SAMSUNG

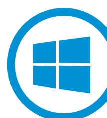
Ghidul utilizatorului



Cuprins



Capitolul 1. Noţiuni de bază



Capitolul 2. Utilizarea Windows



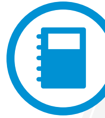
Capitolul 3. Utilizarea computerului



Capitolul 4. Setări şi upgrade



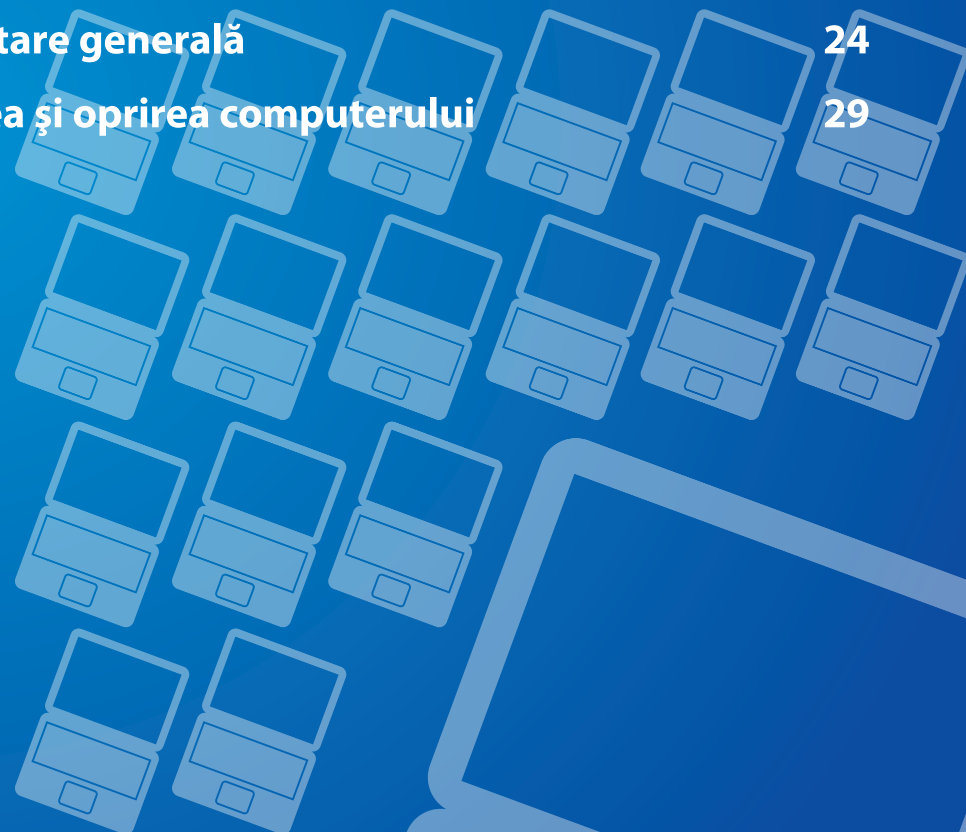
Capitolul 5. Depanarea



Capitolul 6. Anexă



Capitolul 1. Noţiuni de bază



Înainte de a începe

Înainte de a citi ghidul de utilizare, consultaţi următoarele informaţii.



- Este posibil ca articolele opţionale şi anumite dispozitive sau programe software la care se face referire în ghidul de utilizare să nu fie furnizate şi/sau să fie modificate prin upgrade.
  Reţineţi că mediul de funcţionare a computerului la care se face referire în ghidul de utilizare poate să nu fie acelaşi cu mediul în care îl utilizaţi dumneavoastră.
- Imaginile utilizate pentru coperta şi textul de bază din manualul de utilizare sunt cele ale modelului reprezentativ al seriei respective şi pot fi diferite de aspectul real al produsului.
- În acest ghid sunt descrise procedurile pentru utilizarea atât a mouse-ului, cât şi a touchpadului.
- Acest manual a fost elaborat pentru sistemul de operare Windows 8.1. Descrierile şi imaginile pot să fie diferite, în funcţie de sistemul de operare instalat.
- Ghidul de utilizare furnizat împreună cu acest computer poate fi diferit, în funcţie de modelul computerului dumneavoastră.

Notaţiile măsurilor de siguranţă

Pictogramă	Semnificaţie	Descriere
	Avertisment	Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi/sau accidente mortale.
	Atenţie	Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

Notaţii pentru text

Pictogramă	Semnificaţie	Descriere
	Atenţie	Informaţiile incluse în această secţiune conţin detalii pe care trebuie să le cunoaşteţi despre funcţia respectivă.
	Notă	Informaţiile incluse în această secţiune conţin detalii pentru utilizarea funcţiei respective.

Înainte de a începe

Copyright

Informaţiile conţinute în acest document pot fi modificate fără înştiinţare prealabilă, ca urmare a îmbunătăţirii performanţelor produsului.

Samsung Electronics nu răspunde pentru nicio pierdere de date. Vă rugăm să aveţi grijă să nu pierdeţi date importante şi să faceţi copii de rezervă ale datelor dumneavoastră, pentru a preveni orice astfel de pierderi de date.

Asistenţă pentru sistemul de operare şi software

Dacă schimbaţi sistemul de operare din fabrică al produsului cu alt sistem de operare sau dacă instalaţi software care nu este acceptat de sistemul de operare din fabrică original al produsului, nu veţi beneficia de asistenţă tehnică, schimbarea produsului sau rambursarea contravalorii. De asemenea, pentru serviciile solicitate se va percepe un comision.

Utilizaţi computerul cu sistemul de operare din fabrică original. Dacă instalaţi alt sistem de operare decât cel din fabrică, datele pot fi şterse sau computerul s-ar putea să nu pornească.

Despre standardul de reprezentare a capacității produsului

Despre reprezentarea capacității de stocare

Capacitatea dispozitivului de stocare (HDD, SSD) al producătorului este calculată considerând că 1 KB = 1.000 Bytes.

Cu toate acestea, sistemul de operare (Windows) calculează capacitatea dispozitivului de stocare considerând că 1 KB = 1.024 Bytes şi, prin urmare, reprezentarea capacității HDD-ului în Windows arată o valoare mai mică decât capacitatea reală, din cauza diferenței de calculare a capacității.

(De exemplu, pentru un HDD de 80 GB, Windows reprezintă capacitatea ca fiind de 74,5 GB, 80x1.000x1.000x1.000 bytes/(1.024x1.024x1.024) bytes = 74,505 GB)

În plus, capacitatea reprezentată în Windows poate fi chiar mai mică, deoarece anumite programe, cum este Recovery, pot fi situate într-o zonă ascunsă a HDD-ului.

Despre reprezentarea capacității memoriei

Capacitatea memoriei raportată în Windows este mai mică decât capacitatea reală a memoriei.

Aceasta este din cauză că BIOS-ul sau un adaptor video utilizează o parte din memorie sau o revendică pentru o utilizare viitoare.

(De exemplu, pentru 1 GB (= 1.024 MB) de memorie instalată, Windows poate raporta capacitatea ca fiind de 1.022 MB sau mai mică)

Măsuri de siguranță

Pentru securitatea dumneavoastră şi pentru a preveni daunele, citiți cu atenție următoarele instrucțiuni de siguranță.



Deoarece acestea se aplică în mod obişnuit computerelor Samsung, unele imagini pot să fie diferite de produsul pe care îl dețineți.



Avertisment

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Referitor la instalare



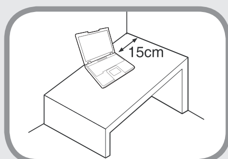
Nu instalați produsul în locuri expuse la umezeală, cum sunt băile.

Există pericolul de electrocutare. Utilizați produsul în condițiile de funcționare specificate în ghidul de utilizare al producătorului.



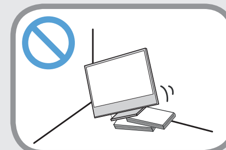
Nu lăsați pungile de plastic la îndemâna copiilor.

Există pericolul de sufocare.



Lăsați o distanță de 15 cm sau mai mare între computer şi perete şi nu amplasați niciun obiect în spațiul dintre acestea.

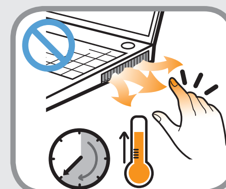
Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la creşterea temperaturii interne a computerului, cauzând avarii.

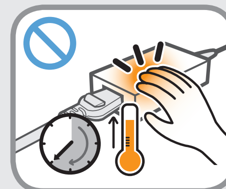




Nu instalați computerul pe o suprafață înclinată sau într-un loc expus vibrațiilor sau evitați utilizarea prelungită a computerului într-un astfel de loc.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate avea ca rezultat un risc mărit de apariție a defecțiunilor sau de deteriorare a produsului.





Aveți grijă ca persoanele să nu fie expuse la ventilatorul computerului, adaptor etc., deoarece acestea generează căldură după o durată lungă de funcționare a PC-ului.

Expunerea prelungită, de la distanță mică, a unei părți a corpului la căldura degajată din orificiile de ventilație sau de adaptorul c.a. poate cauza arsuri.



Evitați blocarea orificiilor de ventilație de pe partea inferioară sau laterală a computerului la utilizarea pe un pat sau pe o pernă.

Dacă orificiile de ventilație sunt obturate, există pericolul deteriorării computerului sau supraîncălzirii sale în interior.

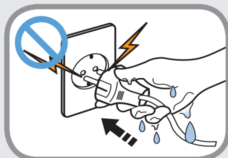
Măsuri de siguranţă

Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

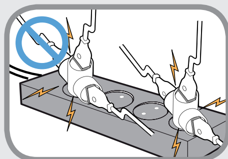
Referitor la energia electrică

Formele ştecherului şi prizei de perete pot fi diferite, în funcţie de specificaţiile ţării şi modelul produsului.



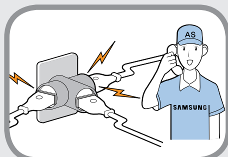
Nu atingeţi priza sau cablul de alimentare cu mâinile ude.

Există pericolul de electrocutare.



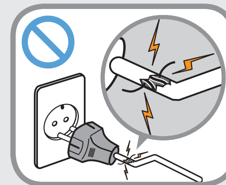
Nu depăşiţi capacitatea standard (tensiune/curent) a unui prelungitor cu mai multe prize când îl utilizaţi pentru acest produs.

Aceasta poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



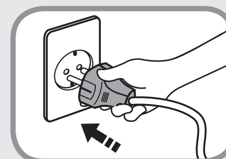
În cazul în care cablul de alimentare sau priza produc un zgomot, deconectaţi cablul de alimentare de la priza de perete şi apelaţi la un centru de service.

Aceasta poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



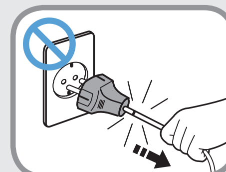
Nu utilizaţi ştechere, cabluri de alimentare sau prize deteriorate sau care nu sunt bine fixate.

Aceasta poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



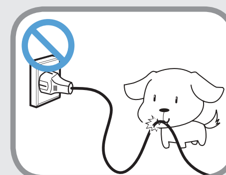
Conectaţi bine cablul de alimentare la priză şi la adaptorul c.a.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Nu scoateţi cablul de alimentare din priză trăgând doar de cablu.

Deteriorarea cablului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Nu îndoiţi excesiv cablul de alimentare şi nu plasaţi obiecte grele pe acesta. Este deosebit de important să ţineţi cablul de alimentare ferit de accesul copiilor şi al animalelor de companie.

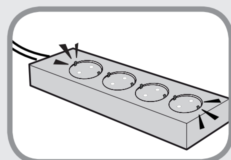
Deteriorarea cablului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Măsuri de siguranţă



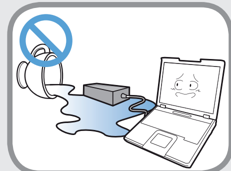
Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



Conectaţi cablul de alimentare la o priză sau un prelungitor cu mai multe prize prevăzute cu terminal de împământare.

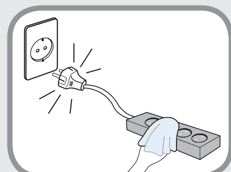
Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la electrocutare. Când sursa de alimentare nu dispune de împământare, pot apărea scurgeri de curent, care pot cauza electrocutarea.



Dacă în mufa de intrare, în adaptorul c.a. sau în computer pătrunde vreo substanţă străină, de exemplu apă, deconectaţi cablul de alimentare şi apelaţi la un centru de service.

În cazul în care computerul notebook are o baterie de tip extern (amovibilă), detaşaţi, de asemenea, bateria.

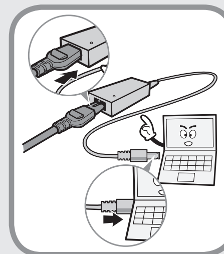
Deteriorarea unui dispozitiv din interiorul computerului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Menţineţi cablul de alimentare şi priza curate, lipsite de praf.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza un incendiu.

Măsuri de siguranţă la utilizarea adaptorului c.a.

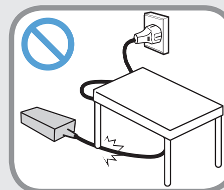


Conectaţi bine cablul de alimentare la adaptorul c.a.

În caz contrar, există pericolul izbucnirii unui incendiu din cauza contactului imperfect.

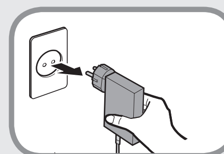
Utilizaţi numai adaptorul c.a. furnizat împreună cu produsul.

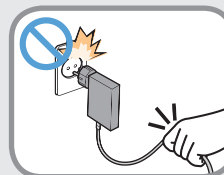
Utilizarea unui alt adaptor poate produce un efect de tremur pe ecran.



Nu amplasaţi obiecte grele şi nu călcaţi pe cablul de alimentare ori pe adaptorul c.a., pentru a evita deteriorarea cablului de alimentare sau a adaptorului c.a.

Deteriorarea cablului prezintă pericol de electrocutare sau de incendiu.





Scoateţi adaptorul c.a. al suportului de montare pe perete (adaptor şi ştecher de tip integrat) din priza de perete ţinând de corp şi trăgând în direcţia indicată de săgeată.

Dacă deconectaţi adaptorul ţinând şi trăgând de cablu, adaptorul poate fi deteriorat şi există, de asemenea, pericolul de electrocutare, de producere a unui sunet de explozie sau a unei scântei.

Măsuri de siguranță



Avertisment

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Referitor la utilizarea bateriei

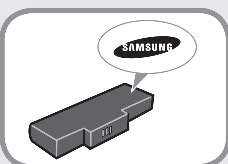


Vă rugăm să încărcați bateria complet înainte de a utiliza computerul pentru prima dată.



Țineți bateria ferită de accesul copiilor şi animalelor de companie, deoarece o pot introduce în gură.

Există pericolul de electrocutare sau sufocare.



Utilizați numai o baterie şi un adaptor c.a. originale.

Vă rugăm să utilizați o baterie şi un adaptor aprobate de Samsung Electronics.

Bateriile şi adaptoarele neaprobate pot să nu respecte cerințele de siguranță necesare şi pot cauza probleme sau defecțiuni care pot duce la o explozie sau un incendiu.



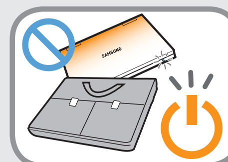
Nu utilizați computerul în locuri insuficient ventilate, de exemplu pe un pat, pe o pernă sau o saltea etc. şi nu îl utilizați în spații precum încăperile cu încălzire prin pardoseală, deoarece aceasta poate cauza supraîncălzirea computerului.

Aveți grijă ca orificiile de ventilație ale computerului (de pe partea laterală sau inferioară) să nu fie obturate mai ales în cazul unor astfel de medii. Dacă orificiile de ventilație sunt obturate, computerul se poate supraîncălzi şi poate apărea o problemă la acesta sau chiar o explozie.



Nu utilizați computerul în locuri cu umezeală ridicată, cum sunt băile sau saunele.

Vă rugăm să utilizați computerul în medii care nu depăşesc limitele recomandate de temperatură şi umiditate (10~32º C, 20~80% RH).



Nu închideți panoul LCD şi nu puneți computerul în geantă pentru a-l transporta cât timp este încă pornit.

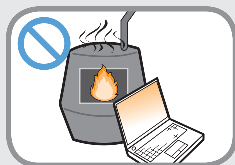
Dacă puneți computerul în geantă fără a-l opri, acesta se poate supraîncălzi, ceea ce prezintă risc de incendiu. Închideți computerul corect înainte a a-l transporta.

Măsuri de siguranţă



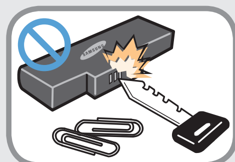
Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



Nu încălziţi niciodată produsul (sau bateria) şi nu aruncaţi produsul (sau bateria) în foc. Nu amplasaţi sau utilizaţi produsul (sau bateria) în locuri cu temperatură ridicată, cum ar fi saunele, în autovehicule expuse căldurii ş.a.m.d.

Există pericolul de explozie sau incendiu.



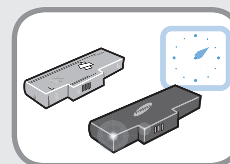
Aveţi grijă să nu lăsaţi obiecte metalice precum cheile sau clamele să vină în contact cu terminalele bateriei (părţile metalice).

Dacă un obiect metalic atinge terminalele bateriei, aceasta poate cauza un flux excesiv de curent, care poate deteriora bateria sau provoca un incendiu.



Dacă din produsul (sau bateria) se scurge lichid sau dacă produsul (sau bateria) degajă un miros ciudat, scoateţi produsul (sau bateria) din computer şi luaţi legătura cu un centru de service.

Există pericolul de explozie sau incendiu.



Pentru a utiliza computerul în siguranţă, înlocuiţi bateria defectă cu o baterie nouă, originală.

Măsuri de siguranţă



Avertisment

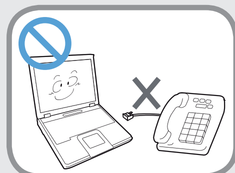
Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Referitor la utilizare



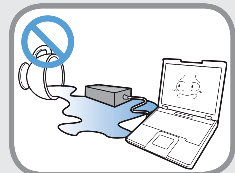
Înainte de a curăţa computerul, deconectaţi toate cablurile de la acesta. Dacă notebook-ul dvs. este de tipul cu baterie externă & detaşabilă, îndepărtaţi bateria externă.

Există pericolul de electrocutare sau de deteriorare a produsului.



Nu conectaţi la modem o linie telefonică conectată la un telefon digital.

Există pericolul de electrocutare, incendiu sau deteriorare a produsului.



Nu amplasaţi recipiente cu apă sau cu substanţe chimice pe sau lângă computer.

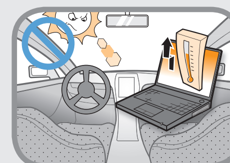
Dacă în computer pătrunde apă sau o substanţă chimică, aceasta poate cauza un incendiu sau electrocutarea.



În cazul în care computerul se sparge sau este scăpat pe jos, deconectaţi cablul de alimentare şi apelaţi la un centru de service pentru o verificare de siguranţă.

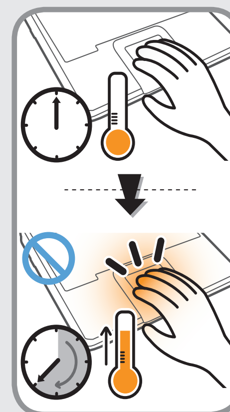
În cazul în care computerul notebook are o baterie de tip extern (amovibilă), detaşaţi, de asemenea, bateria.

Utilizarea unui computer deteriorat poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Evitaţi să lăsaţi computerul expus luminii directe a soarelui atunci când se află într-un loc insuficient ventilat, de exemplu, într-un autovehicul.

Aceasta poate cauza supraîncălzirea, un incendiu sau furtul computerului.



Nu utilizaţi PC-ul notebook ţinându-l timp îndelungat în contact direct cu o parte a corpului. Temperatura produsului poate creşte în timpul funcţionării normale.

Aceasta poate cauza leziuni sau arsuri ale pielii.

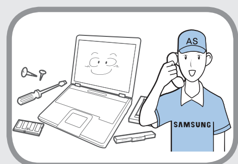
Măsuri de siguranță



Avertisment

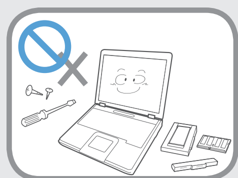
Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Referitor la upgrade



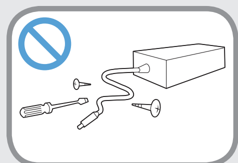
Efectuați singuri un upgrade al computerului numai dacă dețineți suficiente cunoștințe și aveți abilitățile necesare.

În caz contrar, solicitați asistență unui centru de service sau unui inginer autorizat pentru efectuarea upgrade-ului.



Asigurați-vă că efectuați upgrade-ul doar pentru piesele specificate în manualul de utilizare conform procedurilor descrise în acesta.

Nu dezasamblați singuri alte piese sau dispozitive. Există pericolul de electrocutare, incendiu sau deteriorare a produsului.



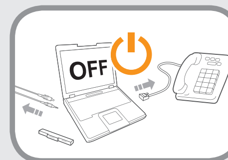
Nu dezasamblați niciodată sursa de alimentare sau adaptorul c.a.

Există pericolul de electrocutare.



Când scoateţi bateria RTC (Real Time Clock), nu o lăsaţi la îndemâna copiilor, deoarece aceştia ar putea-o atinge şi/sau înghiţi.

Există pericolul de sufocare. Dacă un copil înghite bateria, apelați imediat la un doctor.



Înainte de a efectua upgrade-ul computer-ului, asigurați-vă că ați închis mai întâi computerul și apoi separați toate cablurile conectate. În cazul în care computerul notebook are o baterie de tip extern (amovibilă), detașați, de asemenea, bateria.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza electrocutarea.

Măsuri de siguranţă



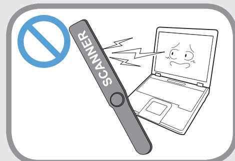
Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Referitor la păstrare şi transport



Respectaţi instrucţiunile din anumite locaţii (de exemplu, avion, spital etc.) atunci când utilizaţi un dispozitiv de comunicaţie fără fir (LAN fără fir, Bluetooth etc.).



Evitaţi expunerea produsului la câmpuri magnetice intense. Dispozitivele de securitate care folosesc câmpuri magnetice sunt scaner-ele manuale folosite în aeroporturi.

Dispozitivele de verificare a bagajelor din aeroporturi utilizează raze X în loc de magnetism şi nu vor deteriora produsul.



Când transportaţi computerul notebook împreună cu alte obiecte, precum adaptorul, mouse-ul, cărţi etc., aveţi grijă ca acestea să nu apese pe computerul notebook.

În cazul în care computerul notebook este presat de un obiect greu, se poate ca pe afişajul LCD să apară un punct alb sau o pată. Aşadar, aveţi grijă să nu aplicaţi presiune pe notebook.

În această situaţie, aşezaţi computerul notebook într-un alt compartiment, separat de celelalte obiecte.

Măsuri de siguranță



Atenție

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Referitor la instalare

Nu obturați porturile (deschiderile), orificiile de ventilație etc. ale produsului şi nu inserați obiecte în acestea.

Deteriorarea unei componente din interiorul computerului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Când utilizați computerul aşezat pe o parte, poziționați-l în aşa fel încât orificiile de ventilație să fie orientate în sus.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la creşterea temperaturii interne a computerului, cauzând funcționarea defectuoasă sau închiderea acestuia.

Nu amplasați obiecte grele pe produs.

Aceasta poate cauza apariția unei probleme legate de computer. În plus, obiectul poate cădea, rănindu-vă sau deteriorând computerul.

Referitor la utilizarea bateriei

Eliminați bateriile consumate în mod corespunzător.

- Există pericolul de incendiu sau explozie.
- Metoda de eliminare a bateriilor poate fi diferită, în funcție de țara şi regiunea în care vă aflați. Eliminați bateriile uzate în mod corespunzător.

Nu aruncați sau dezasamblați bateria şi nu o puneți în apă.

Acest lucru poate cauza rănirea, un incendiu sau o explozie.

Utilizați numai baterii aprobate de Samsung Electronics.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza o explozie.

Când țineți sau transportați o baterie, evitați contactul cu obiecte metalice, precum cheile de maşină sau clemele.

Contactul cu metalul poate cauza trecerea unui flux excesiv de curent şi creşterea temperaturii, ceea ce poate duce la deteriorarea bateriei sau izbucnirea unui incendiu.

Încărcați bateria conform instrucțiunilor din manual.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza o explozie sau un incendiu, prin deteriorarea produsului.

Nu încălziți sau expuneți produsul (sau bateria) la căldură (de exemplu, în interiorul unui autovehicul pe timp de vară).

Există pericolul de explozie sau incendiu.

Măsuri de siguranţă



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Referitor la utilizare

Nu puneţi lumânări, ţigări aprinse etc. pe produs.

Există pericolul de incendiu.

Utilizaţi o priză de perete sau un prelungitor cu mai multe prize cu împământare.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la electrocutare.

După repararea produsului, asiguraţi-vă că acesta este testat de un inginer de service pentru siguranţă.

Centrele de reparaţii Samsung autorizate efectuează verificări de siguranţă după reparaţii. Utilizarea unui produs care a fost supus reparaţiilor fără testarea acestuia pentru siguranţă poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Dacă afară fulgeră, opriţi imediat sistemul şi deconectaţi cablul de alimentare de la priza de perete şi linia telefonică de la modem. Nu utilizaţi modemul sau telefonul.

Există pericolul de electrocutare sau incendiu.

Nu utilizaţi computerul sau adaptorul c.a. ţinându-le pe genunchi sau pe suprafeţe moi.

Dacă temperatura computerului creşte, riscaţi să suferiţi arsuri.

Conectaţi numai dispozitive permise la conectorii sau porturile computerului.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea şi un incendiu.

Închideţi panoul LCD numai după ce aţi verificat că notebookul este închis.

Temperatura poate creşte şi aceasta poate cauza supraîncălzirea sau deformarea produsului.

Nu apăsaţi butonul de eject cât timp unitatea CD-ROM este în funcţiune.

Aţi putea pierde date, iar discul ar putea fi scos brusc şi v-ar putea răni.

Nu scăpaţi sau loviţi produsul.

Acest lucru poate cauza vătămarea corporală sau deteriorarea datelor.

Nu atingeţi antena de dispozitive încărcate cu electricitate, cum sunt prizele.

Există pericolul de electrocutare.



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Când manipulaţi piese componente ale computerului, respectaţi instrucţiunile din manualul furnizat împreună cu aceste componente.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza deteriorarea produsului.

În cazul în care din computer iese fum sau simţiţi un miros de ars, deconectaţi cablul de alimentare de la priza de perete şi apelaţi imediat la un centru de service.Dacă notebook-ul dvs. este de tipul cu baterie externă & detaşabilă, îndepărtaţi bateria externă.

Există pericolul de incendiu.

Nu folosiţi un CD deteriorat sau modificat.

Există pericolul de deteriorare a produsului sau de vătămare corporală.

Nu introduceţi degetele în slotul pentru carduri al PC-ului.

Există pericolul de rănire sau electrocutare.

Pentru curăţarea produsului, utilizaţi soluţiile de curăţare a computerului recomandate şi utilizaţi computerul numai atunci când este complet uscat.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Metoda de scoatere de urgenţă a discurilor, cu o agrafă pentru hârtie, nu trebuie utilizată când discul este în mişcare. Asiguraţi-vă că apelaţi la metoda de scoatere de urgenţă a discurilor numai atunci când unitatea de disc optic este oprită.

Există pericolul de rănire.

Nu apropiaţi faţa de unitatea de disc optic în timpul funcţionării acesteia.

Există pericolul de rănire în cazul unei ejectări bruşte.

Înainte de utilizarea CD-urilor, verificaţi-le să nu fie crăpate şi deteriorate.

Acest lucru poate deteriora discul şi poate cauza funcţionarea defectuoasă a unităţii şi rănirea utilizatorului.

Nu amplasaţi produsul într-o locaţie expusă câmpurilor magnetice.

- Un câmp magnetic poate provoca funcţionarea anormală a produsului sau descărcarea bateriei.
- Informaţiile salvate pe banda magnetică a unui card de credit, a unei cartele telefonice, a unui registru de operaţiuni bancare, a cartelelor de transport şi altele, pot fi afectate de câmpul electromagnetic al computerului.



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Referitor la upgrade

Atingeţi cu grijă piesele sau dispozitivele produsului.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza deteriorarea produsului sau vătămarea corporală.

Aveţi grijă să nu aruncaţi sau scăpaţi vreo componentă a computerului sau vreun dispozitiv.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza deteriorarea produsului sau vătămarea corporală.

După dezasamblare, asiguraţi-vă că aţi închis capacul şi apoi conectaţi sursa de alimentare.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea prin circuitele expuse.

Utilizaţi numai componente originale Samsung Electronics.

Acest lucru poate deteriora produsul sau poate provoca un incendiu.

Nu dezasamblaţi niciodată produsul şi nu îl reparaţi personal.

Dacă produsul a fost modificat, dezasamblat sau reparat de utilizator, garanţia expiră şi se va percepe un comision pentru service, existând pericolul de producere a unui accident.

Asiguraţi-vă că utilizaţi un centru de service Samsung Electronics autorizat.

Pentru conectarea unui dispozitiv care nu este produs sau aprobat de Samsung Electronics, interesaţi-vă la un centru de service înainte de a conecta dispozitivul.

Există pericolul de deteriorare a produsului.

Referitor la păstrare şi transport

Când transportaţi produsul, opriţi mai întâi alimentarea şi detaşaţi toate cablurile conectate.

Produsul poate fi deteriorat sau utilizatorii se pot împiedica de cabluri.

Când nu utilizaţi computerul notebook un timp îndelungat, descărcaţi bateria şi scoateţi-o din computer.
(Pentru tipul de baterie externă & detaşabilă)

Bateria va fi păstrată în cea mai bună stare.

Nu utilizaţi sau priviţi spre computer în timp ce conduceţi un autovehicul.

Există pericolul unui accident rutier. Vă rugăm să vă concentraţi asupra şofatului.



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Precauţii pentru prevenirea pierderii de date (Administrarea hard diskului)

Aveţi grijă să nu deterioraţi datele de pe o unitate hard disk.

- Unităţile hard disk sunt deosebit de sensibile la impacturile din exterior, care pot cauza pierderi de date pe suprafaţa discului.
- Aveţi grijă deosebită, deoarece mutarea computerului sau un impact asupra acestuia în timp ce este pornit poate deteriora datele de pe unitatea hard disk.
- Compania nu este răspunzătoare pentru pierderi ale datelor de pe unitatea hard disk.

Cauze care pot duce la deteriorarea datelor de pe unitatea hard disk şi a unităţii hard disk.

- Datele se pot pierde când discul suferă un impact din exterior în timpul dezasamblării sau asamblării computerului.
- Datele se pot pierde când computerul se opreşte sau reporneşte din cauza unei pene de curent survenite în timp ce unitatea hard disk este în funcţiune.
- Datele se pot pierde irecuperabil din cauza infectării computerului cu un virus.
- Datele se pot pierde dacă alimentarea cu energie este oprită în timpul executării unui program.
- Transportarea sau supunerea computerului la un şoc mecanic în timp ce unitatea hard disk este în funcţiune poate cauza coruperea fişierelor sau apariţia unor sectoare defecte pe hard disk.

Pentru a preveni pierderile de date cauzate de deteriorarea unităţii hard disk, realizaţi frecvent copii de rezervă ale datelor.

Utilizarea sursei de alimentare într-o aeronavă

Deoarece tipul de priză diferă în funcţie de tipul de aeronavă, conectaţi corespunzător sursa de alimentare.

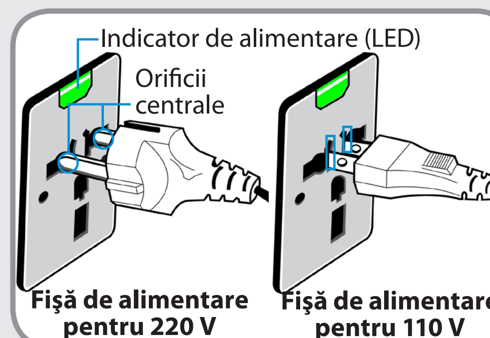


Deoarece sunt utilizate figuri reprezentative ale fişei de alimentare şi adaptorului auto, acestea pot fi diferite faţă de componentele reale.

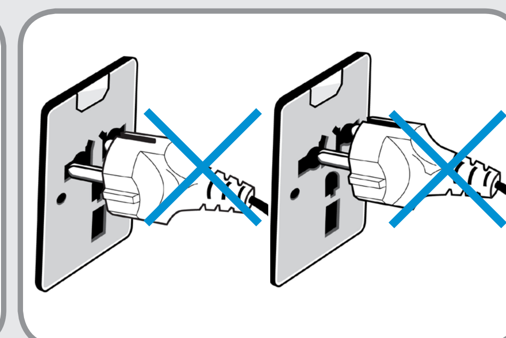
Când se utilizează fişa de alimentare cu c.a.

Conectaţi bornele fişei de alimentare perpendicular în centrul prizei de alimentare.

- Dacă bornele fişei nu sunt introduse în centrul orificiilor, acestea sunt introduse doar pe jumătate. În acest caz, reconectaţi fişa de alimentare.
- Trebuie să introduceţi fişa de alimentare în priză când indicatorul de alimentare (LED) al fişei de alimentare luminează în verde. Dacă sursa de alimentare este conectată corect, indicatorul de alimentare (LED) rămâne verde.
  În caz contrar, indicatorul de alimentare (LED) se stinge. În acest caz, scoateţi fişa de alimentare, verificaţi dacă indicatorul de alimentare (LED) este verde şi reconectaţi fişa de alimentare.



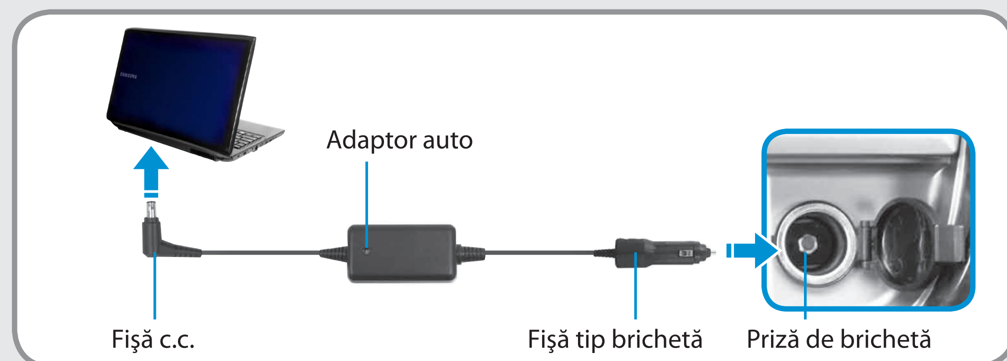
Exemplu pozitiv ○



Exemplu negativ ✕

Când se utilizează adaptorul auto

Dacă este prevăzută o priză de brichetă, trebuie să se utilizeze adaptorul auto (opţional). Introduceţi fişa tip brichetă a adaptorului auto în priza de brichetă şi conectaţi fişa de c.c. a acestuia în intrarea de alimentare a computerului.



Când se utilizează convertorul pentru încărcare în aeronave

În funcţie de aeronavă, trebuie să se utilizeze adaptorul auto şi convertorul de încărcare. Conectaţi convertorul pentru încărcare în aeronave (opţional) la adaptorul auto (opţional) şi introduceţi fişa pentru alimentare în aeronave în priza de alimentare.



Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării computerului

Este foarte important să aveţi o poziţie corectă a corpului în timpul utilizării computerului, pentru a preîntâmpina unele afecţiuni de ordin fizic.

Instrucţiunile următoare se referă la menţinerea unei poziţii corecte a corpului în timpul utilizării computerului, conform cercetărilor în domeniul ingineriei umane. Vă rugăm să le citiţi şi să le respectaţi întocmai în timpul utilizării computerului.

În caz contrar, probabilitatea de apariţie a afecţiunii denumite RSI (Vătămare prin întinderi repetate) ca urmare a unei activităţi repetitive poate creşte, cauzând probleme grave de sănătate.



- Instrucţiunile din acest manual au fost elaborate astfel încât să se aplice necesităţilor utilizatorilor generali.
- Dacă un utilizator nu se regăseşte în aceste descrieri, recomandarea trebuie aplicată conform necesităţilor utilizatorului.

Poziţia corectă a corpului

Reglaţi înălţimea biroului şi scaunului în funcţie de înălţimea dumneavoastră.

Înălţimea trebuie reglată astfel încât braţele dumneavoastră să formeze un unghi drept când poziţionaţi mâinile deasupra tastaturii, stând aşezat pe scaun.

Reglaţi înălţimea scaunului astfel încât să aveţi călcâiele aşezate confortabil pe pardoseală.

- Nu utilizaţi computerul în timp ce staţi întins, ci numai aşezat pe scaun.
- Nu utilizaţi computerul pe genunchi. Dacă temperatura computerului creşte, riscaţi să suferiţi arsuri.
- Lucraţi ţinând spatele drept.
- Utilizaţi un scaun cu spătar confortabil.
- Staţi aşezat având centrul de greutate al picioarelor pe tălpi, nu pe scaun.
- Pentru utilizarea computerului în timp ce vorbiţi la telefon, utilizaţi căşti. Utilizarea computerului în timp ce sprijiniţi telefonul pe umăr reprezintă o poziţie greşită.
- Ţineţi obiectele de lucru pe care le utilizaţi frecvent la o distanţă confortabilă (astfel încât să puteţi ajunge uşor cu mâinile la acestea).



Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării computerului

Poziţia ochilor

Amplasaţi monitorul sau afişajul LCD la o distanţă de cel puţin 50 cm de ochi.



- Reglaţi înălţimea monitorului şi a ecranului LCD astfel încât marginea superioară a acestora să fie la nivelul ochilor sau mai jos.
- Evitaţi setarea unei luminozităţi prea ridicate a monitorului şi afişajului LCD.
- Menţineţi monitorul şi ecranul LCD curate.
- În cazul în care purtaţi ochelari, ştergeţi-i înainte de a utiliza computerul.
- Când introduceţi în computer date din documente imprimate pe hârtie, utilizaţi un suport fix pentru coli, astfel încât înălţimea hârtiei să fie aproape egală cu cea a monitorului.

Poziţia mâinilor

Ţineţi braţele îndoite astfel încât să formeze un unghi drept, aşa cum este ilustrat în figură.



- Coatele şi mâinile trebuie să fie aliniate pe o linie orizontală.
- Nu ţineţi palmele pe tastatură în timp ce tastaţi.
- Nu controlati mouse-ul aplicând o forţă excesivă.
- Nu apăsaţi tastatura, touchpadul sau mouse-ul cu forţă excesivă.
- Când utilizaţi computerul un timp îndelungat, se recomandă conectarea unei tastaturi şi a unui mouse extern.

Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării computerului

Reglarea volumului (Căşti şi boxe)

Înainte de a asculta muzică, verificaţi nivelul volumului.



- Înainte de a utiliza căştile, verificaţi ca nivelul volumului să nu fie prea ridicat.
- Nu se recomandă utilizarea căştilor un timp îndelungat.
- Orice abatere de la setările implicite ale egalizatorului de sunet poate cauza deficienţe de auz.
- Setările implicite pot fi modificate prin actualizări ale software-ului şi driverului, fără intervenţie personală. Înainte de prima utilizare, verificaţi setările implicite ale egalizatorului de sunet.

Pentru a preveni o posibilă vătămare a auzului, nu ascultaţi la volum ridicat pentru perioade lungi de timp.



Timpul de utilizare (durata pauzelor)

- Luaţi o pauză de 10 minute sau mai mult la fiecare 50 de minute atunci când lucraţi mai mult de o oră.

Lumina

- Nu utilizaţi computerul în locuri întunecate. Nivelul de iluminare în timpul utilizării computerului trebuie să fie acelaşi ca pentru a citi o carte.
- Se recomandă o lumină indirectă. Utilizaţi o perdea pentru a preveni reflectarea luminii în ecranul LCD.

Condiţii de utilizare

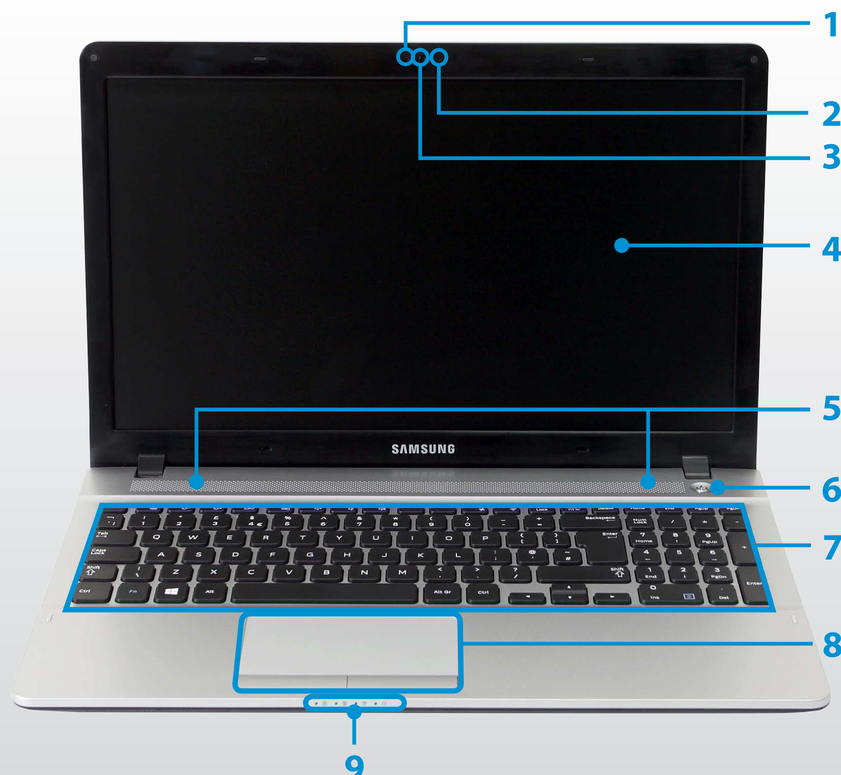
- Nu utilizaţi computerul în locuri cu temperaturi ridicate şi umede.
- Utilizaţi computerul în condiţiile de temperatură şi de umiditate permise, specificate în ghidul de utilizare.

Prezentare generală

Vedere frontală

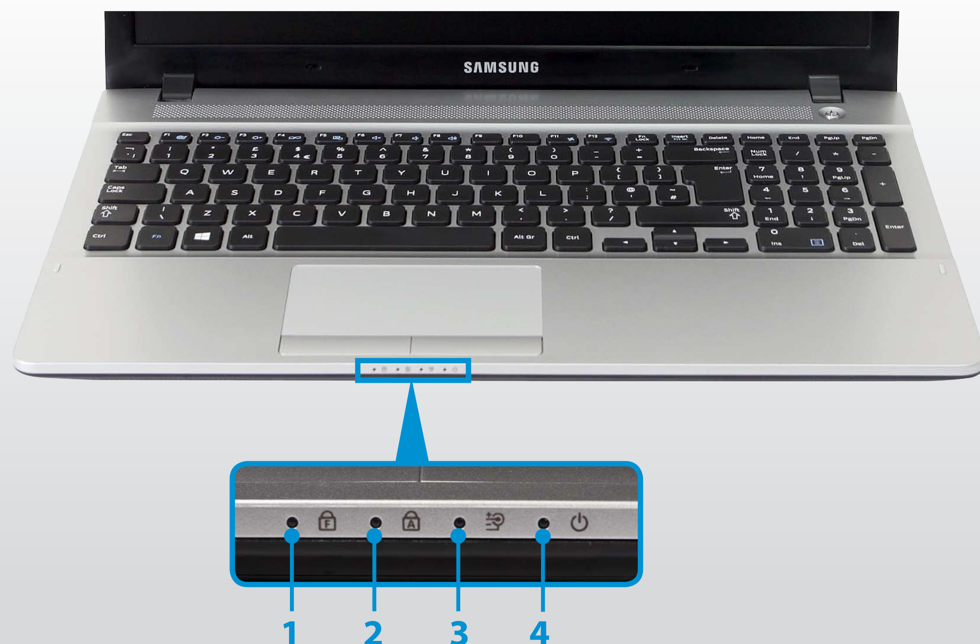


- Imaginile utilizate pentru coperta şi textul de bază din manualul de utilizare sunt cele ale modelului reprezentativ al seriei respective. Prin urmare, culorile şi aspectul imaginilor pot fi diferite de aspectul real al produsului, în funcţie de model.
- Culoarea şi aspectul computerului dumneavoastră pot fi diferite de cele din imaginile utilizate în acest ghid.



1	Indicatorul de funcţionare a camerei (opţional)	Arată starea de funcţionare a camerei.
2	Microfonul (opţional)	Puteţi utiliza microfonul încorporat.
3	Obiectivul camerei (opţional)	Cu ajutorul acestui obiectiv, puteţi realiza fotografii sau înregistrări video. Puteţi realiza o fotografie sau un film utilizând meniul **Butoane > Start > Cameră**.
4	Afişajul LCD	Aici sunt afişate imaginile de pe ecran.
5	Difuzorul	Dispozitiv utilizat pentru generarea sunetului.
6	Butonul de alimentare ⏻/I	Porneşte şi opreşte computerul.
7	Tastatura	Un dispozitiv de introducere a datelor prin apăsarea tastelor.
8	Touchpad/ butoanele touchpadului	Touchpadul şi butoanele touchpadului oferă funcţii asemănătoare celor ale rotiţei şi butoanelor mouse-ului.
9	Indicatori de stare	Arată starea de funcţionare a computerului. LED-ul de funcţionare corespunzător se aprinde la operarea funcţiei aferente.

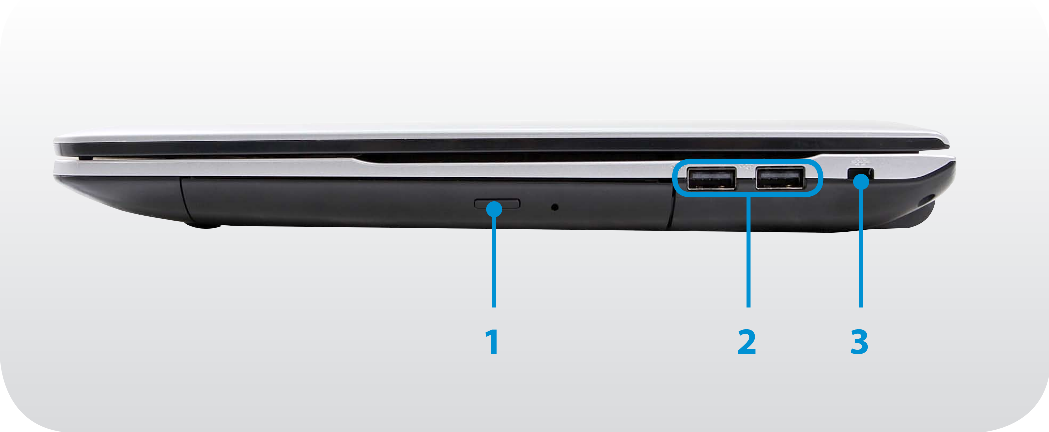
Indicatori de stare



1	Fn Lock	Acest indicator afişează starea Pornit/oprit a funcţiei Fn Lock. **Pornit**: Puteţi folosi tastele de acces rapid fără a menţine apăsată tasta Fn. **Oprit**: Trebuie să ţineţi apăsată tasta Fn înainte de a apăsa o tastă de acces rapid pentru a executa funcţia.
2	Tasta Caps Lock	Acest LED se aprinde la apăsarea tastei Caps Lock, care permite introducerea majusculelor fără a mai ţine apăsată tasta Shift. **Aprins**: Introducere de majuscule **Stins**: Introducere de minuscule
3	Starea de încărcare	Arată sursa de alimentare şi starea încărcării bateriei. **Verde:** Când bateria este încărcată complet sau când bateria nu este instalată. **Roşu** sau **Portocaliu:** Când bateria este în curs de încărcare. **Stins:** Când computerul funcţionează pe baterie, fără a fi conectat la adaptorul c.a.
4	Energie	Arată starea de funcţionare a computerului. **Aprins:** Când computerul funcţionează. **Luminează intermitent:** Când computerul este în modul de repaus.

Prezentare generală

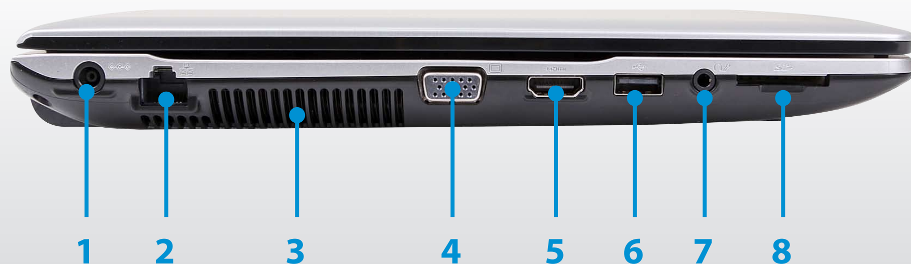
Vedere din dreapta



1	Unitatea CD (ODD) (opțional)	Redă discuri CD sau DVD. O unitate de CD este opțională. Unitatea instalată poate să difere în funcție de specificațiile modelului.
2	Port USB	Puteți conecta dispozitive USB la portul USB, precum tastatura/mouse-ul, camera foto digitală etc.
3	Slotul de securitate	Puteți să asigurați computerul conectând un dispozitiv de blocare şi un cablu la Slotul de securitate.

Prezentare generală

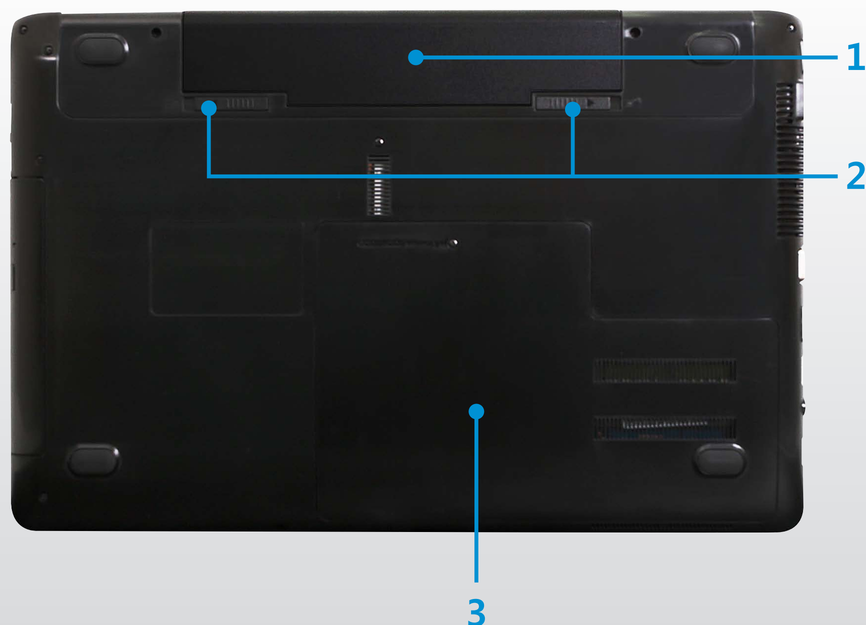
Vedere din stânga



1	Mufa c.c.	Mufă pentru conectarea adaptorului c.a. care alimentează computerul cu energie electrică.
2	Portul LAN cu fir	La acest port puteţi conecta cablul Ethernet.
3	Orificii de ventilaţie	Prin aceste orificii este degajată căldura internă a computerului. Dacă orificiile sunt obturate, computerul se poate supraîncălzi. Evitaţi obturarea orificiilor, deoarece acest lucru poate fi periculos.
4	Portul monitorului	Port utilizat pentru conectarea unui monitor, televizor sau proiector care acceptă o interfaţă D-SUB cu 15 pini. Puteţi conecta un adaptor VGA (opţional).
5	Port video/audio digital (HDMI) HDMI (opţional)	Puteţi conecta un cablu HDMI la acest port. Utilizând acest port, vă puteţi bucura de formate video şi audio digitale pe televizor.
6	Port USB (opţional)	Puteţi conecta dispozitive USB la portul USB, precum tastatura/mouse-ul, camera foto digitală etc. Puteţi distinge tipul de port în funcţie de culoare (albastru pentru USB 3.0 şi negru pentru USB 2.0).
7	Mufă pentru cască/căşti	Aceasta este mufa pentru conectarea unei căşti sau perechi de căşti.
8	Slotul multicard	Un slot de carduri este compatibila multicard.

Prezentare generală

Vedere de jos



1	Bateria	Aceasta este o baterie litiu-ion reîncărcabilă care alimentează computerul cu energie electrică.
2	Elementele de blocare a bateriei	Elementul de blocare utilizat pentru a scoate sau a instala bateria.
3	Capacul compartimentului de memorie/ compartimentului unității hard disk	Memoria principală şi unitatea hard disk sunt instalate sub capac.

Pornirea şi oprirea computerului

Pornirea computerului

1 Conectaţi **adaptorul c.a**.

2 Ridicaţi panoul LCD.

3 Apăsaţi **butonul de alimentare** pentru a porni computerul.



4 Dacă alimentarea este pornită, **LED-ul de alimentare** este aprins.



Despre activarea Windows

Când porniţi computerul pentru prima dată, este afişat ecranul pentru activarea Windows.

Urmaţi procedurile de activare conform instrucţiunilor de pe ecran pentru a putea utiliza computerul.

Reglarea luminozităţii ecranului

Atunci când computerul funcţionează pe baterie, luminozitatea afişajului LCD este setată automat la o valoare redusă.

Apăsaţi combinaţia de taste Fn + F3 pentru a mări luminozitatea ecranului.

1 Deschideţi **Butoane**.

- **Touchpad/mouse:** Trageţi cursorul mouse-ului în colţul de sus sau de jos dreapta al ecranului.

2 Măriţi bara apăsând **Setări** > **Luminozitate** .

Oprirea computerului



- Deoarece procedurile de oprire a computerului pot fi diferite în funcţie de sistemul de operare instalat, vă rugăm să opriţi computerul conform procedurii specifice sistemului de operare achiziţionat.
- Înainte de a face clic pe **Închidere**, salvaţi toate datele.

1 Deschideţi **Butoane**.

• **Touchpad/mouse:** Trageţi cursorul mouse-ului în colţul de sus sau de jos dreapta al ecranului.

2 Faceţi clic pe **Setări** > **Alimentare** > **Închidere**.



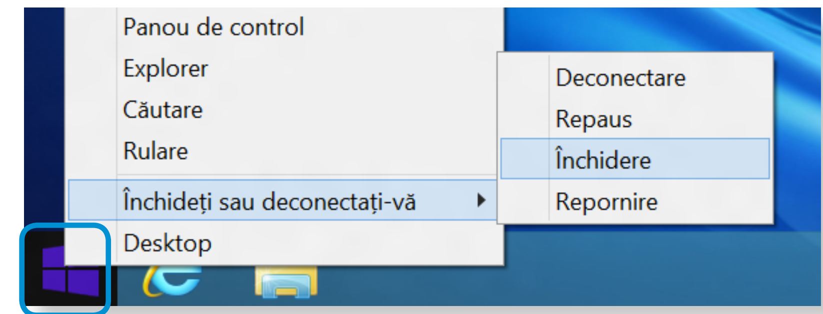


Dacă doriţi să opriţi computerul când sunteţi deconectat, deblocaţi ecranul şi faceţi clic pe **Alimentare** > **Închidere**.

Pe desktop

1 **Touchpad/mouse:** Apăsaţi şi ţineţi apăsat **butonul Start** în colţul de jos stânga.

2 Faceţi clic pe **Închideţi sau deconectaţi-vă** > **Închidere**.



Pornirea şi oprirea computerului

Deblocarea ecranului

Pentru a debloca ecranul de blocare, efectuați una din următoarele:

- **Touchpad/mouse:** Faceți clic pe ecranul de blocare.
- **Tastatură:** Apăsați orice tastă.



În cazul în care contul are o parolă, introduceți parola pentru a vă conecta după deblocarea ecranului.



Capitolul 2.
Utilizarea Windows

Ce este Microsoft Windows?

Microsoft Windows este un sistem de operare necesar pentru utilizarea unui computer.

Pentru a utiliza computerul în mod optim, trebuie să știți să-l utilizați corect. Pentru a afla modul în care să utilizați sistemul de operare **Suport și asistență Windows** și **Ajutor+Sfaturi**.



- Ecranul poate fi ușor diferit, în funcție de model și de sistemul de operare.
- Acest manual a fost conceput pentru Windows 8.1 și poate avea un conținut diferit în funcție de versiunea SO.
- Imaginea desktopului prezentată este diferită în funcție de modelul produsului și de versiunea SO.

Afișarea Ajutorului

Pentru a deschide Asistența, efectuați următoarele:

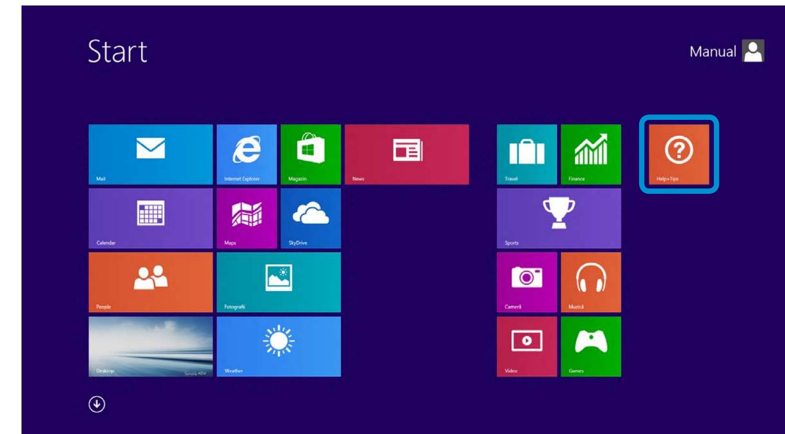
- **Tastatură:** Apăsați tasta **F1**.
- **Touchpad/mouse:** Plasați cursorul mouse-ului în colțul de sus dreapta sau jos dreapta al ecranului pentru a fișa **Butoane**. Atingeți **Setări** > **Asistență**.



Dacă sunteți conectat la Internet, puteți să accesați cel mai recent Ajutor online.

Vizualizare Ajutor+Sfaturi

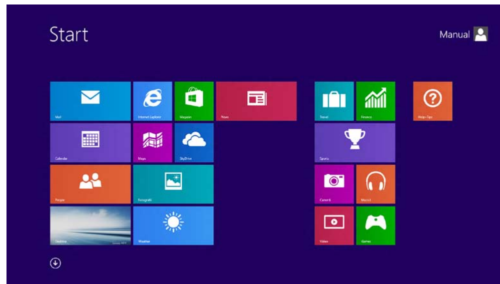
Pe ecranul **Start**, selectați **Ajutor+Sfaturi**.



Operațiile meniului Windows sunt oferite în două moduri diferite: manipularea mouse-ului și gesturile.

Prezentare rapidă a ecranului

Windows oferă atât noul mod ecran de **Start**, cât şi modul **Desktop** al sistemelor de operare anterioare.



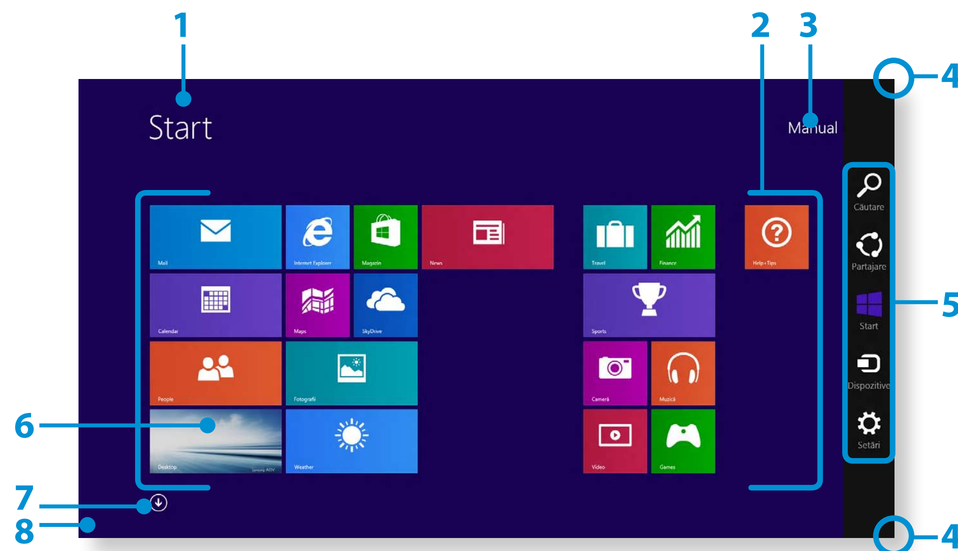
Ecranul de Start



Desktop

Ecranul de Start

Când porniţi computerul, este afişat ecranul de **Start**, care vă permite să utilizaţi aplicaţiile (**Aplicaţie**) în aceeaşi locaţie.

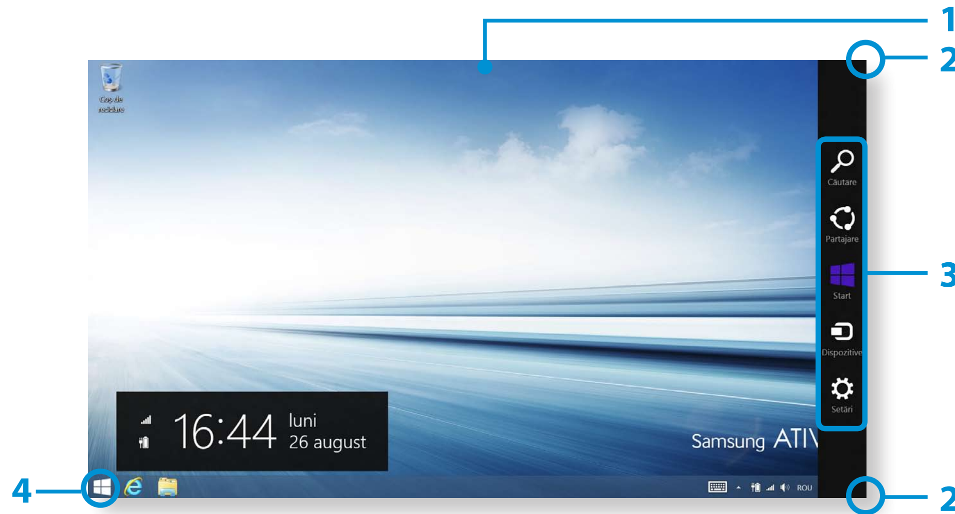


1	Ecranul de Start	Se referă la ecranul de start implicit din Windows.
2	Aplicaţie	Se referă la aplicaţii instalate curent.
3	User Account (Cont utilizator)	Se referă la contul de utilizator utilizat în prezent.
4	Afişarea Butoanelor	Butoanele sunt ascunse în partea dreaptă a ecranului. Puneţi cursorul mouse-ului pe marginea din dreapta sus sau jos a ecranului pentru a afişa butoanele.
5	Butoane	Se referă la meniul care vă permite să utilizaţi funcţii precum Căutare, Partajare, Start, Dispozitiv şi Setări.
6	Desktop	Comută la modul Desktop.
7		Ecranul Aplicaţii apare acolo unde se afişează o listă cu dale a aplicaţiilor instalate pe computer. Acest ecran apare numai atunci când utilizaţi mouse-ul.
8	Butonul de Start	Acest buton apare numai atunci când utilizaţi mouse-ul. Mutaţi cursorul mouse-ului în colţul de jos stânga pentru a afişa **butonul de Start** . Faceţi clic pe buton pentru a comuta la ultimul ecran de aplicaţii executat sau desktop. Faceţi clic dreapta pe acest buton şi selectaţi Închidere sau Panou de control, conform nevoilor dvs.

Prezentare rapidă a ecranului

Desktop

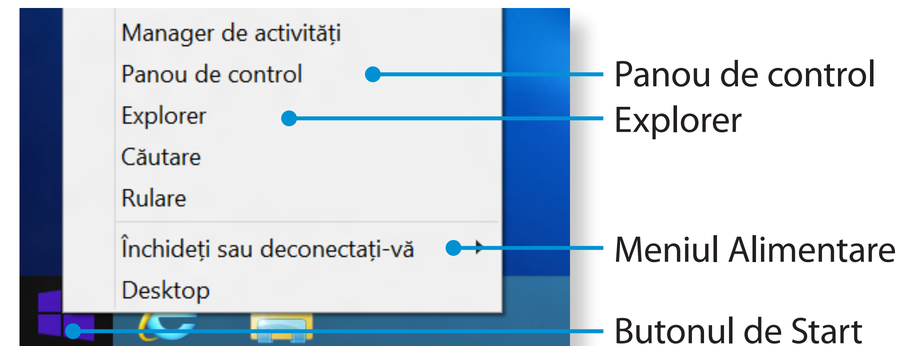
Acesta oferă funcții similare cu cele furnizate de desktop în versiunile Windows 8 anterioare.



1	Desktop	Se referă la desktop.
2	Afișarea Butoanelor	Butoanele sunt ascunse în partea dreaptă a ecranului. Meniul Butoane apare după cum se arată. • **Touchpad/mouse:** Plasați cursorul mouse-ului în colțul de sus sau de jos dreapta al ecranului.
3	Butoane	Se referă la meniul care vă permite să utilizați funcții precum Căutare, Partajare, Start, Dispozitiv și Setări.
4	Butonul de Start	Treceți la ecranul de **Start**. Faceți clic dreapta pe buton sau apăsați și țineți-l apăsat pentru a selecta meniurile de acces rapid cum ar fi Închidere sau Panou de control.

Utilizarea butonului de Start

Apăsați și țineți apăsat **butonul de Start** sau faceți clic dreapta pe acesta pentru a selecta meniurile de acces rapid.



Utilizarea Butoanelor

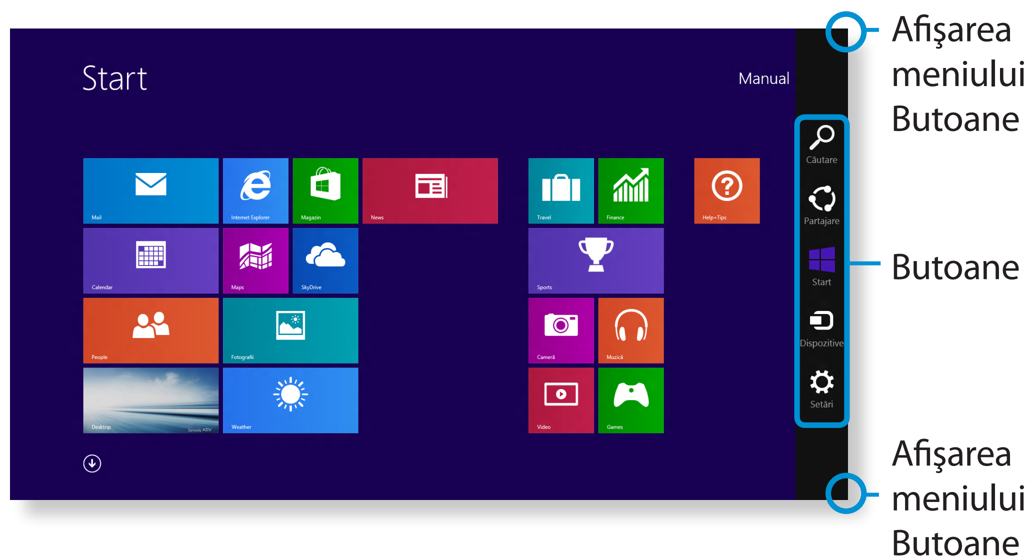
Meniul Butoane este un tip nou de meniu care combină meniul Start cu Panoul de control al versiunilor Windows anterioare.

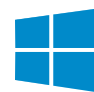
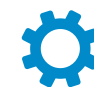
Meniul Butoane vă permite să configuraţi rapid dispozitivele conectate la computer, să căutaţi aplicaţii/fişiere, să utilizaţi funcţia de partajare etc.

Activarea Butoanelor

Pentru a deschide Butoane, efectuaţi următoarele:

- **Touchpad/mouse:** Plasaţi cursorul mouse-ului în colţul de sus sau de jos dreapta al ecranului.



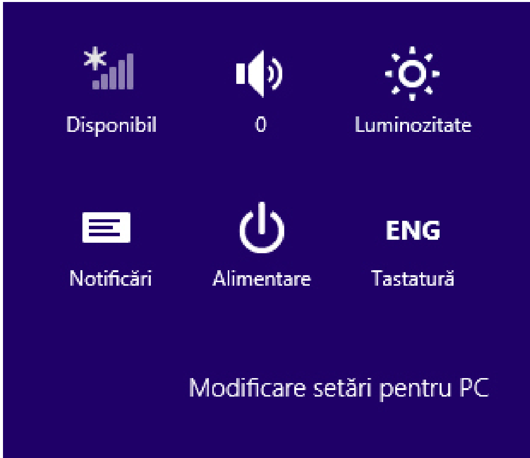
 **Căutare**	Efectuaţi căutarea după cuvinte cheie pentru a produce o listă integrată de rezultate de căutare care să acopere aplicaţii, fişiere şi pagini web.
 **Partajare**	Partajaţi diferite tipuri de fişiere cu ceilalţi prin comunicări prin e-mail.
 **Start**	Deplasaţi-vă la ecranul de Start sau deschideţi ultima aplicaţie executată.
 **Dispozitive**	Găsiţi şi utilizaţi dispozitivele conectate cum ar fi imprimante şi monitoarele de afişare.
 **Setări**	Configuraţi setările computerului sau aplicaţiei conform preferinţelor dvs.

Utilizarea Butoanelor

Schimbarea setărilor

Meniurile Windows utilizate frecvent sunt grupate la un loc.

Faceți clic pe **Butoane > Setări**.



Pictogramă	Nume	Descriere funcție
	Rețea fără fir	Puteți să vă conectați la o rețea fără fir. Selectați o rețea fără fir la care să vă conectați.
	Reglarea volumului	Puteți să reglați volumul sau să dezactivați sunetul.
	Luminozitate ecran	Puteți regla luminozitatea ecranului.
	Notificare	Puteți să setați intervalul la care o aplicație trimite notificări.
	Alimentare	Puteți să opriți computerul sau să selectați Opțiunile de alimentare.
ENG	Limbă	Selectați limba preferată.

Modificare setări pentru PC

Puteți să schimbați mai multe setări.

Utilizarea aplicațiilor

O aplicație se referă la un program (denumită în continuare **Aplicație**). Într-un sens mai larg, aceasta se referă la toate programele software instalate pe sistemul de operare.

Windows furnizează aplicații de bază pentru sarcini efectuate frecvent.

Pornirea/închiderea unei aplicații

Faceți clic pe o aplicație din ecranul de Start pentru a o activa.



Pentru a ieși din aplicația curentă de pe ecranul tactil

Trageți cu degetul, plecând de la marginea de sus a ecranului.

Pentru a ieși din aplicația curentă utilizând mouse.ul

1 Mutați cursorul mouse-ului pe marginea de sus.
Cursorul mouse-ului se schimbă într-o **formă de mână**.

2 Faceți clic și țineți apăsat butonul mouse-ului, apoi glisați în partea de jos a ecranului. Aplicația se deplasează în jos și dispare.

Utilizarea aplicațiilor

Afișarea aplicațiilor în execuție

1 Deplasați cursorul mouse-ului în colțul din stânga sus al ecranului pentru a afișa ultima aplicație executată.

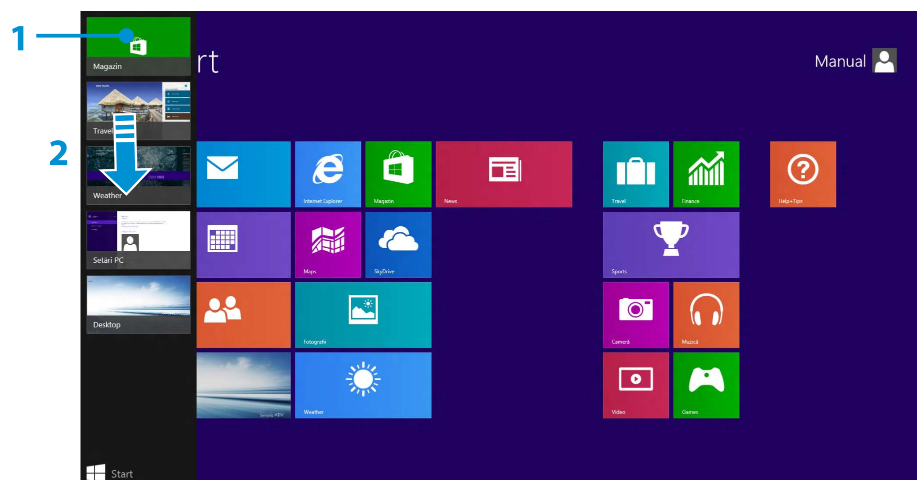
2 Apoi, deplasați cursorul mouse-ului în jos pentru a afișa o listă a aplicațiilor care se execută în prezent, în ordine.

Utilizarea aplicaţiilor

3 Faceţi clic pe o aplicaţie din listă sau glisaţi-o în centrul ecranului. Acum, puteţi examina aplicaţia selectată în curs de execuţie.



Faceţi clic dreapta pe aplicaţia din listă şi faceţi clic pe **Închidere** pentru a ieşi din aplicaţie.



Utilizarea ecranelor divizate

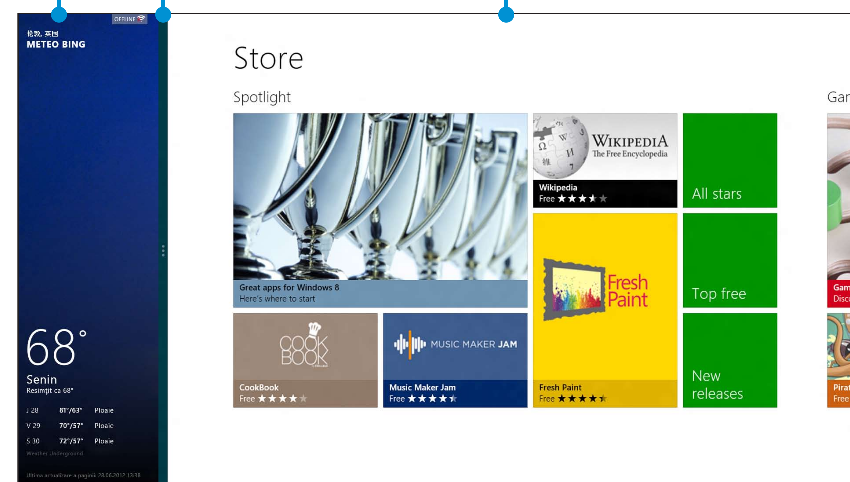
1 Selectaţi **aplicaţiile** din **ecranul de Start**.

2 **Touchpad/mouse:** Mutaţi cursorul mouse-ului pe marginea de sus. Cursorul se modifică sub formă de palmă. Apoi, trageţi mouse-ul la stânga sau la dreapta.

3 Aranjaţi poziţia fiecărui ecran divizat în mod corespunzător.

4 Deplasaţi **bara de divizare a ecranului** pentru a schimba raportul de divizare a ecranului.

Aplicaţia Weather (Meteo)
Bara de divizare a ecranului
Aplicaţia Magazin



Ex.: Executarea aplicaţiei Weather (Meteo) şi a aplicaţiei Magazin în acelaşi timp

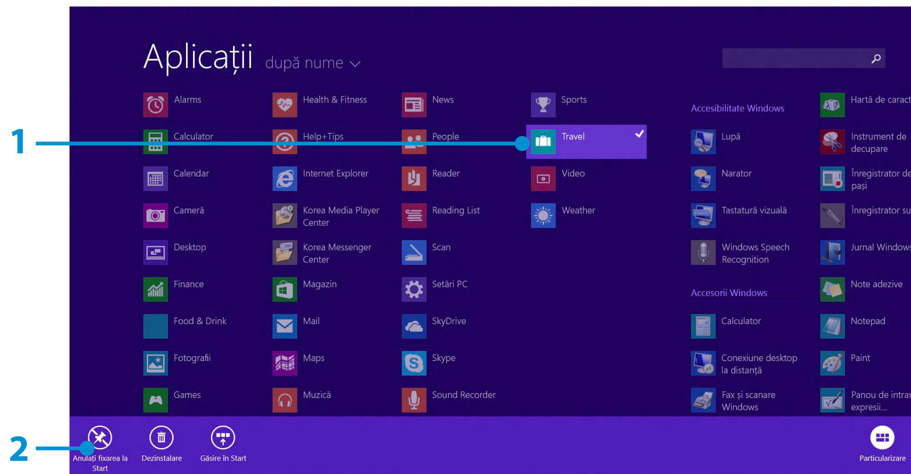
Adăugarea/eliminarea unei aplicații în/din ecranul de Start

1 Treceți la ecranul de aplicații.

- **Touchpad/mouse:** Faceți clic pe pictograma din colțul de jos stânga al **ecranului de Start**.

2 Apăsați și țineți apăsată aplicația sau faceți clic dreapta pe aceasta pentru a afișa lista de aplicații.

3 Selectați **Fixare la Start** sau **Anulați fixarea la Start** .



Ex.: Eliminarea unei aplicații din ecranul de Start

Aplicația Cameră la prima vedere

Utilizați aplicația camerei oferită de SO pentru a realiza fotografii și filme și pentru a le edita conform preferințelor dvs.

1 Selectați **Cameră** din ecranul de **Start .**

2 Pentru a realiza fotografii, selectați . Pentru a realiza filme, selectați .



Utilizarea aplicațiilor

Pentru a reda fotografia sau filmul

▶ Pentru a reda instantaneu fotografiile realizate cu camera

- **Touchpad/mouse:** Faceți clic pe simbolul săgeată din stânga ecranului.

▶ Pe ecranul de **Start**, selectaí **Fotografii**  > **Album cameră**.

Puteți reda un album continuu de fotografii și clipuri video capturate.

Pentru a edita fotografii

1 Selectați o fotografie de editat.

2 Trageți cu degetul spre interior, plecând de la marginea de sus sau trageți cu degetul în sus, plecând de la marginea de jos.

Alternativ, faceți clic dreapta pe fotografie.

3 Apoi, selectați **Editare** și efectuați editarea conform preferințelor dvs.

Atenție

- Nu realizați fotografii ale celorlalți fără permisiunea acestora.
- Nu realizați fotografii sau înregistrări video în zone unde aceste acțiuni sunt interzise.
- Nu realizați fotografii sau înregistrări video care încalcă dreptul la intimitate sau confidențialitate.

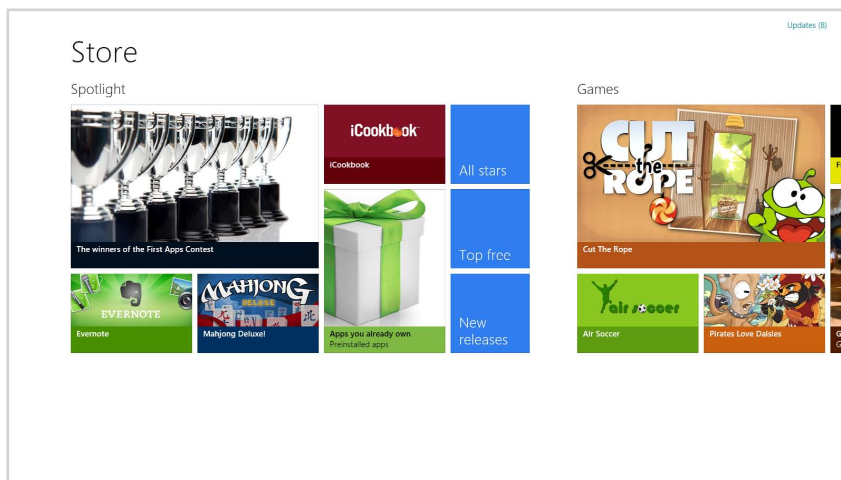
Utilizarea aplicaţiilor

Utilizarea Magazinului Windows

Dacă executaţi App Store din ecranul de Start, sunt afişate aplicaţiile din Magazinul Windows.

Totuşi, un cont Microsoft este necesar pentru a achiziţiona aplicaţii din Magazinul Windows.

Continuaţi după înregistrarea **contului Microsoft** în meniul **Butoane**.





Samsung nu poate rezolva erori care survin la alte aplicaţii instalate din Windows Store. Contactaţi direct serviciul de asistenţă pentru clienţi pentru aplicaţie.

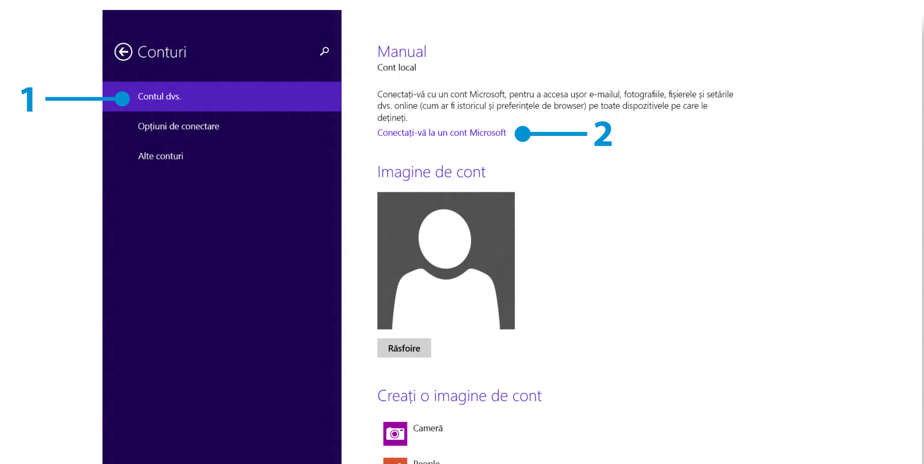
Configurarea contului Microsoft

Un cont Microsoft vă permite să sincronizaţi setările dvs. cu alte dispozitive care execută Windows online, ceea ce face posibilă partajarea de fişiere sau setări.

Trebuie să înregistraţi un cont Microsoft pentru a descărca sau achiziţiona aplicaţii din Magazin.

1 Executaţi **Butoane** şi faceţi clic pe **Setări > Modificare setări pentru PC**.

2 Selectaţi **Contul dvs. > Conectaţi-vă la un cont Microsoft**.



3 Înregistraţi contul cu ajutorul următoarelor proceduri relevante.

Funcțiile tastei de acces rapid Windows

Puteți să utilizați următoarele taste utile de acces rapid în Windows.

Funcție	Taste de acces rapid	Descriere funcție
Afișarea ecranului de Start	Tasta Windows	Comută la modul Start.
Afișarea desktopului	Tasta Windows + D	Comută la modul Desktop.
Executarea Butoanelor	Tasta Windows + C	Activează Butoanele.
Blocarea ecranului	Tasta Windows + L	Blochează ecranul.
Deschiderea Centrului de accesibilitate	Tasta Windows + U	Deschide configurarea Centrului de accesibilitate.
Deschiderea Second Screen Settings (Setări ecran secundar)	Tasta Windows + P	Deschide meniul External Monitor Settings (Setări monitor extern).
Deschiderea Advanced Management Tool (Instrument de gestionare avansată)	Tasta Windows + X	Deschide Advanced Management Tool (Instrument de gestionare avansată).
Închiderea aplicației	Alt + F4	Închide aplicația care se execută.



Capitolul 3
Utilizarea computerului

Tastatura

În secţiunea următoare sunt prezentate funcţiile şi procedurile de utilizare a tastelor de comandă rapidă.



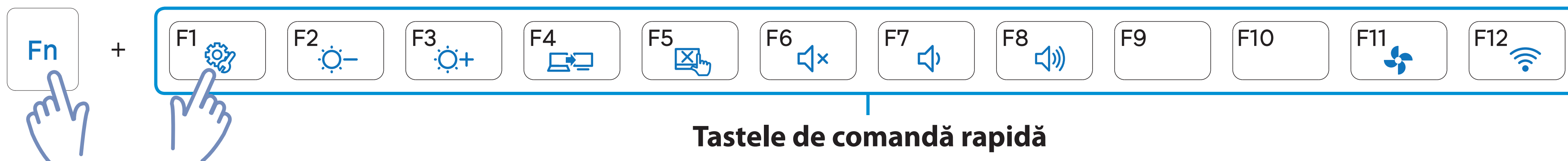
- Tastatura este furnizată conform ţării corespunzătoare.
- Tastatura poate fi diferită, în funcţie de ţara în care vă este livrată. În cele ce urmează sunt descrise în principal tastele de comandă rapidă.

Tastele de comandă rapidă

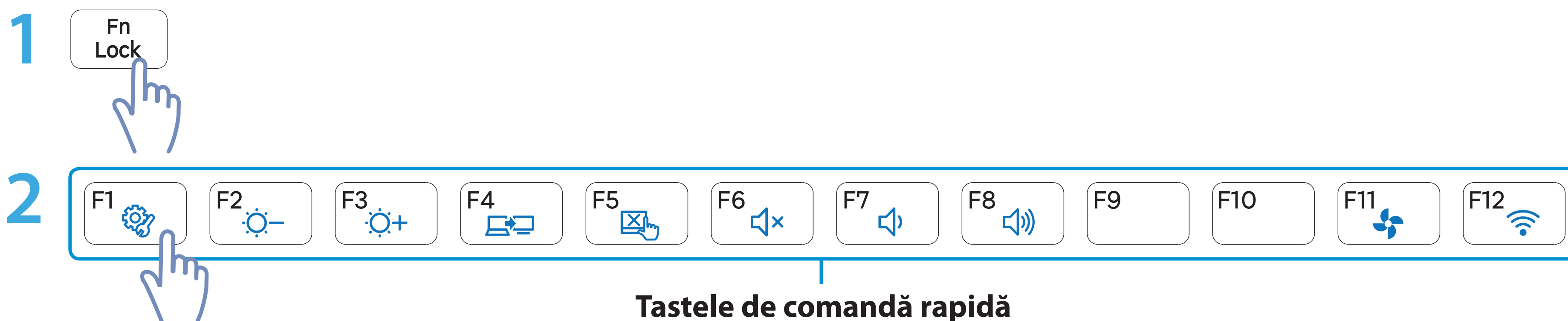
În timp ce apăsaţi şi menţineţi apăsată tasta **Fn**, apăsaţi **tastele de comenzi rapide**.

În mod alternativ, apăsaţi tasta **Fn Lock**, precum şi o tastă de acces rapid pentru a utiliza mai uşor funcţiile tastelor de acces rapid.

▶ **Metoda 1**



▶ **Metoda 2**

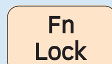


Tastatura

Tastele de comandă rapidă	Nume	Funcție
F1	Settings	Programul de control software Samsung, **Settings**, este lansat.
F2 F3	Controlul luminozității ecranului	Cotrolează luminozitatea ecranului.
F4	CRT/LCD	Comută ecranul la afişajul LCD sau monitorul extern când la computer este conectat un monitor extern (sau televizor).
F5	Touchpad	Activează şi dezactivează funcția touchpadului. Când utilizați un mouse extern, puteți dezactiva touchpadul.
F6	Fără sunet	Apăsați acest buton pentru a porni sau a opri sunetul.
F7 F8	Controlul volumului	Controlează volumul.
F11	Modul silențios	Reduce zgomotul ventilatorului astfel încât utilizatorii să poată folosi computerul fără a auzi zgomot.
F12	Modul Avion	Porneşte sau opreşte toate dispozitivele de rețea fără fir. (Doar pentru modelele cu un dispozitiv de rețea fără fir.)

Alte taste funcționale

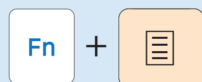
- Când funcția **Fn Lock** este activată, puteți utiliza funcțiile tastelor de acces rapid fără a apăsa tasta **Fn**.



- **Dacă funcția este activată**: Puteți utiliza funcțiile tastelor de acces rapid fără a apăsa tasta Fn.
- **Dacă funcția este dezactivată**: Puteți utiliza funcția unei taste de acces rapid apăsând simultan tasta Fn + tasta de acces rapid.


Dacă tastele de acces rapid nu funcționează corect, trebuie să instalați **Settings**.

Este echivalentul funcției de clic dreapta a mouse-ului (touchpadului).



Touchpadul

Touchpadul oferă aceleaşi funcţii ca şi mouse-ul, iar butoanele stânga şi dreapta ale touchpadului au acelaşi rol ca şi butoanele stânga şi dreapta ale mouse-ului.



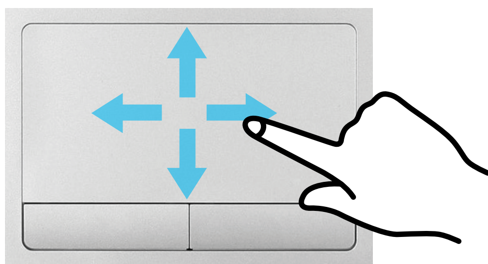
- Atingeţi touchpadul doar cu degetele. Dacă atingeţi touchpadul cu orice altceva, de exemplu cu un pix, atingerea nu va fi recunoscută.
- Dacă atingeţi touchpadul sau apăsaţi butoanele acestuia în timpul pornirii computerului, durata de pornire a sistemului Windows se poate prelungi.

Funcţiile de bază ale touchpadului

Deplasarea cursorului pe ecran

Puneţi uşor degetul pe touchpad şi mişcaţi-l.

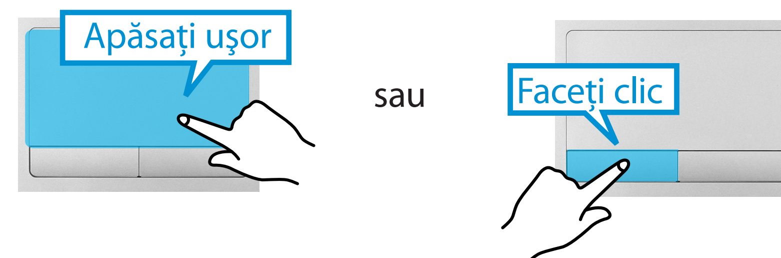
Cursorul se va deplasa conform mişcărilor. Mişcaţi degetul în direcţia în care doriţi să deplasaţi cursorul.



Funcţia de clic

Puneţi un deget pe touchpad şi faceţi clic pe un element, o dată.

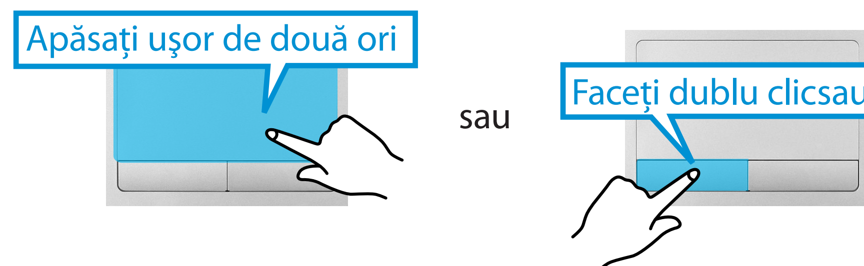
Ca alternativă, apăsaţi o dată rapid butonul din stânga şi eliberaţi-l.



Funcţia de dublu clic

Puneţi degetul pe touchpad şi apăsaţi rapid şi uşor, de două ori, pe elementul care vă interesează.

Ca alternativă, apăsaţi rapid de două ori butonul stânga al touchpadului.

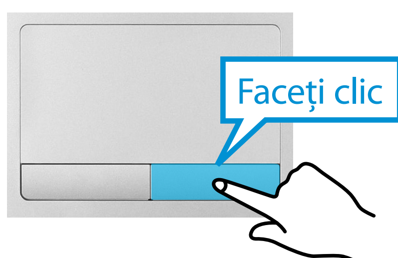


Funcția butonului dreapta

Aceasta este echivalentul apăsării butonului dreapta al mouse-ului.

Apăsați butonul dreapta al touchpadului o dată.

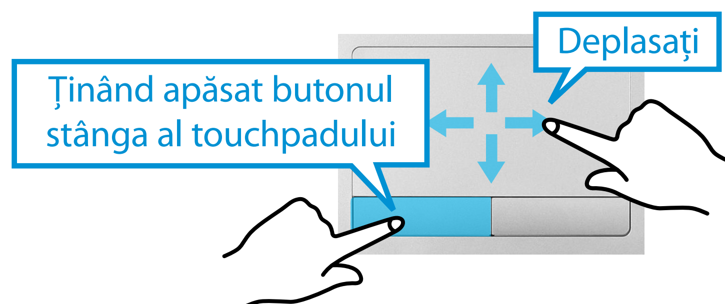
Apare meniul pop-up corespunzător.



Funcția de tragere

Această funcție se referă la mutarea într-un alt loc a unui element selectat.

Apăsați şi țineți apăsat butonul stânga al touchpadului pe un element pe care doriți să îl trageți şi mutați-l în locul dorit.



Funcția de control gestual a touchpadului (opțional)



- Funcția de control gestual a touchpadului poate să nu fie furnizată, iar versiunea funcției poate să fie diferită, în funcție de modelul computerului. Unele proceduri de utilizare pot fi diferite, în funcție de versiune.
- Pentru proceduri de utilizare detaliate, consultați descrierea din fereastra cu setările touchpadului.

Configurarea funcției de control gestual

Este posibil ca anumite funcții de control gestual să nu fie configurate.

În acest caz, le puteți configura utilizând următoarea cale.

1. Pe desktop, faceți clic pe meniul **Butoane > Setări** ⚙ **> Panou de control > Hardware şi sunete > touchpad**.

2. Când apare fereastra Setări touchpad, faceți clic pe elementul corespunzător din setarea **Selectați un element de configurat** pentru a bifa caseta de selectare pentru elementul corespunzător.



Pentru a anula funcția de control gestual, debifați caseta de selectare pentru elementul corespunzător din fereastra Touchpad Settings (Setări touchpad).

Funcția de derulare

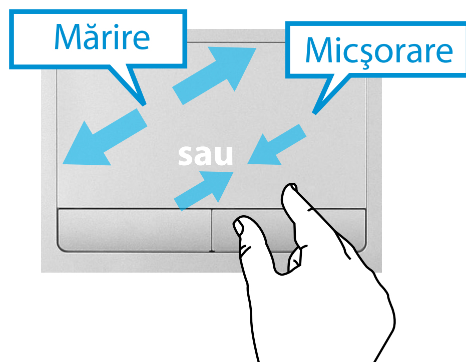
Această funcție este similară cu zona de derulare a touchpadului.

Dacă plasați două degete pe touchpad şi le deplasați în sus, în jos, la stânga sau la dreapta, ecranul este derulat în sus, în jos, la stânga sau la dreapta.



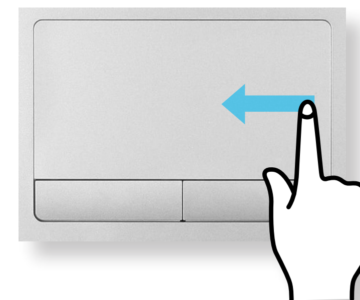
Funcțiile de mărire/micşorare

Dacă puneți două degete pe touchpad, alăturate sau depărtate, imaginea sau textul de pe ecran va fi mărit sau micşorat.



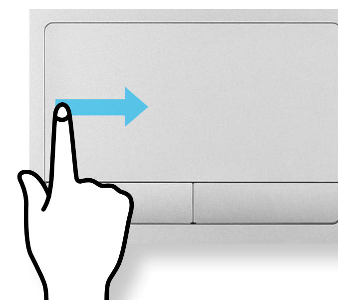
Funcția de activare a meniului Butoane

Dacă puneți degetul pe marginea dreaptă a touchpadului şi glisați spre centru, este afişat meniul Butoane.



Funcția de deschidere a ultimei ferestre de execuție

Puneți degetul pe marginea stângă a touchpadului şi glisați spre centru pentru a activa un program care se executa anterior dintre programele în curs de execuție.



Funcţia de activare/dezactivare a touchpadului

Blocarea cu taste de comandă rapidă

Dacă doriţi să utilizaţi doar mouse-ul fără a utiliza touchpadul, îl puteţi dezactiva.

Pentru a bloca funcţia touchpadului, apăsaţi tastele Fn + F5.



Puteţi stabili setările touchpadului şi butoanelor acestuia în filele care apar făcând clic pe **meniul Butoane de pe desktop > Setări > Panou de control > Hardware şi sunete > Touchpad**.

Blocarea automată la conectarea unui mouse USB

Dacă este conectat un dispozitiv de indicare USB extern, în **meniul Butoane din Desktop > Setări > Panou de control > Hardware şi sunete > Mouse > Touchpad**, bifaţi Disabled (Dezactivat) pentru a dezactiva funcţionarea touchpadului la conectarea la mouse-ul USB.



Această funcţie de blocare automată nu este disponibilă pentru anumite modele.

Unitatea CD (ODD, opţional)

În cazul în care computerul nu are o unitate de CD, puteţi să achiziţionaţi o unitate CD externă.

- Nu introduceţi un CD crăpat sau zgâriat.
  În caz contrar, CD-ul se poate sparge şi poate deteriora unitatea de disc optic când CD-ul se roteşte la viteză mare.
- Când curăţaţi un CD sau DVD, ştergeţi cu o cârpă moale din interior spre exterior.
- Introduceţi un mini CD în centrul unităţii de CD.
- Imaginile utilizate pentru descriere ilustrează un model reprezentativ. Aşadar, imaginile pot fi diferite de cele reale.
- Nu se recomandă utilizarea unui CD care nu este în formă de cerc.

Introducerea şi scoaterea unui CD

1 Apăsaţi butonul de **eject** al unităţii de disc optic pe partea laterală a computerului.



2 Când suportul CD-ului se deschide, introduceţi un CD sau DVD şi împingeţi suportul până când face clic.



3 Împingeţi suportul CD-ului în interior până când face clic.

Indicatorul de stare a unităţii de CD se aprinde.

- Viteza de scriere şi citire a unei unităţi de CD poate diferi în funcţie de starea şi tipul de suport.
- Pentru a scoate un CD când unitatea de CD nu funcţionează sau computerul este oprit, poziţionaţi capătul unei agrafe pentru hârtie () în orificiul de urgenţă până când suportul CD-ului iese în afară.

Slotul multicard

Utilizând slotul multicard, puteți citi și scrie date pe diferite tipuri de carduri de memorie.

Când introduceți un card de memorie, asigurați-vă că îl introduceți în direcția corectă. Împingerea unui card de memorie introdus incorect poate deteriora cardul sau slotul.



- Puteți utiliza cardurile de memorie ca discuri amovibile și efectua comod schimburi de date cu dispozitive digitale precum o cameră foto digitală, etc.
- Achiziționați separat carduri de memorie de capacitatea dorită.
- Culoarea slotului multicard poate să difere de imaginea prezentă în acest manual.
- Înainte de a utiliza slotul, scoateți cardul fals din slot. (Numai pentru modelele furnizate cu un card fals.)
- Introduceți cardul de memorie în slotul multicard, în direcția imprimată pe slot.
- Pentru cardurile de memorie marcate cu „*”, introduceți-le în adaptorul specificat iar apoi introduceți adaptorul în slotul multicard.
  Introducerea acestor carduri de memorie direct în slotul multicard, fără a utiliza un adaptor specificat, poate deteriora computerul.
- Computerul poate să nu recunoască dispozitivul, în funcție de starea adaptorului specificat.
- Rata de transfer a datelor poate fi diferită în funcție de specificațiile de pe cardul de memorie.



Exemplu: card SD



Denumire card de memorie

Următorul tabel indică numele complete ale cardurilor de memorie pentru fiecare abreviere.

Abreviere	Denumire card de memorie
SD	Secure Digital
***mini SD**	mini Secure Digital
***micro SD**	micro Secure Digital
SDHC	Secure Digital High Capacity
***mini SDHC**	mini Secure Digital High Capacity
***micro SDHC**	micro Secure Digital High Capacity
SDXC	Secure Digital eXtended Capacity
***micro SDXC**	micro Secure Digital eXtended Capacity

Slotul multicard

1 Introduceţi un card de memorie în slotul multicard în direcţia corectă.

2 Următorul mesaj apare în partea dreaptă sus. Faceţi clic pentru a deschide folderul şi faceţi clic pe View Files (Vizualizare fişiere).

Disc amovibil (F:)
Atingeți pentru a alege ce să se întâmple cu cartele de memorie.



Dacă apare un mesaj care vă notifică cu privire la o problemă, faceţi clic pe fereastra corespunzătoare > **Continuare fără scanare**. Puteţi să efectuaţi următoarea procedură descrisă la punctul 3.

3 **Explorer** rulează pe desktop.

Puteţi salva, muta şi şterge date pe unitatea corespunzătoare.

Pentru a scoate un card de memorie

Scoateţi cardul ţinându-l de capăt.

Alternativ, împingeţi capătul cardului înăuntru şi apoi scoateţi-l când iese în afară.

Slotul multicard

Pentru a formata un card de memorie

Când utilizaţi cardul de memorie pentru prima dată, trebuie să îl formataţi înainte de utilizare.

Formatarea unui card şterge toate datele salvate pe card. În cazul în care cardul conţine date, înainte de a-l formata efectuaţi o copie de rezervă a datelor.

1 Faceţi clic pe pictograma **Explorer**  din **bara de activităţi** din partea de jos a desktop-ului.

2 Faceţi clic dreapta pe unitatea de card şi clic pe **Format**.

3 Faceţi clic pe **Start** pentru a începe formatarea.

- Pentru a partaja un card de memorie cu un dispozitiv digital precum camera foto digitală, se recomandă formatarea cardului de memorie în dispozitivul digital înainte de utilizare. Dacă formataţi un card de memorie pe computer, iar apoi introduceţi memoria în dispozitivul digital, veţi avea nevoie să formataţi cardul de memorie din nou în dispozitivul digital.
- Dacă există un dispozitiv de protecţie la scriere în cardul de memorie, iar dispozitivul este setat în poziţia de blocare, nu puteţi formata, scrie sau şterge date de pe card.
- Introducerea şi scoaterea repetată a unui card de memorie poate deteriora cardul.
- **SDIO(Secure Digital Input Output)** nu este acceptat.
- Nu puteţi citi sau scrie date protejate de drepturile de autor.

Conectarea unui dispozitiv de redare extern

În cazul în care conectaţi un dispozitiv de afişare extern, de exemplu, un monitor, televizor, proiector etc., puteţi viziona imaginea pe ecranul mai lat al dispozitivului extern atunci când faceţi o prezentare sau urmăriţi un videoclip sau un film.

Computerul este prevăzut cu un port pentru monitor analogic (RGB) şi un port video/audio digital (HDMI).

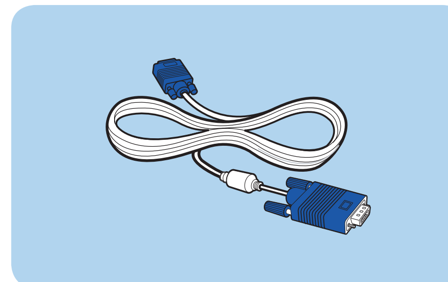
Calitatea imaginii este mai clară atunci când un dispozitiv de afişare este conectat prin portul HDMI, mai degrabă decât prin portul pentru monitor analogic (portul RGB). Prin urmare, când sunt acceptate porturi multiple, conectaţi dispozitivul de afişare la portul care asigură calitatea optimă a imaginii.



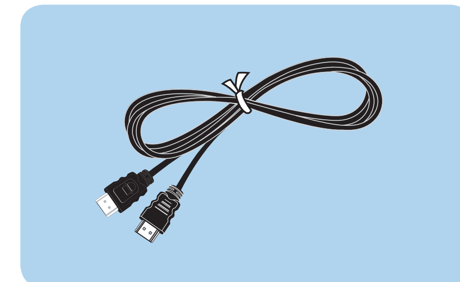
Înainte de a începe, verificaţi portul şi cablul dispozitivului de afişare extern şi apoi conectaţi dispozitivul de afişare la computer.

Despre cablul de conectare

Utilizatorii trebuie să achiziţioneze separat cablurile de conectare necesare.



Cablu analogic pentru monitor (RGB)



Cablu HDMI

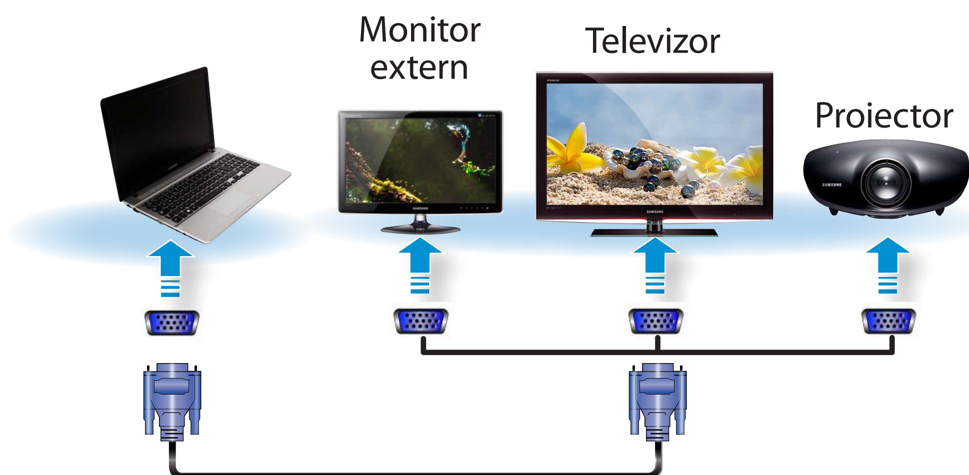
Conectarea unui dispozitiv de redare extern

Conectarea la portul pentru monitor (opțional)

Puteți beneficia de un ecran mai lat conectând computerul la un monitor, televizor sau proiector cu port de monitor.

Puteți face prezentări mai reușite conectând computerul la un proiector.

1 Conectați portul RGB al computerului şi portul monitorului sau televizorului utilizând cablul de monitor (cu 15 pini).



2 Conectați cablul de alimentare al monitorului, televizorului sau proiectorului conectat şi porniți alimentarea.


Schimbați modul televizorului la dispozitiv extern atunci când vă conectați la televizor.

3 Selectați **meniul Butoane** > **Dispozitive** > **Proiector** > **Al doilea ecran**.
Selectați un mod monitor dorit.

	**Doar ecranul computerului** Conținutul este afişat doar pe monitorul PC-ului (dispozitivul curent).
	**Dublare** Conținutul dispozitivului curent este afişat, de asemenea, pe dispozitivul extern.
	**Extindere** Ecranul dispozitivului curent este extins la dispozitivul extern.
	**Doar al doilea ecran** Conținutul este afişat doar pe ecranul dispozitivului extern.

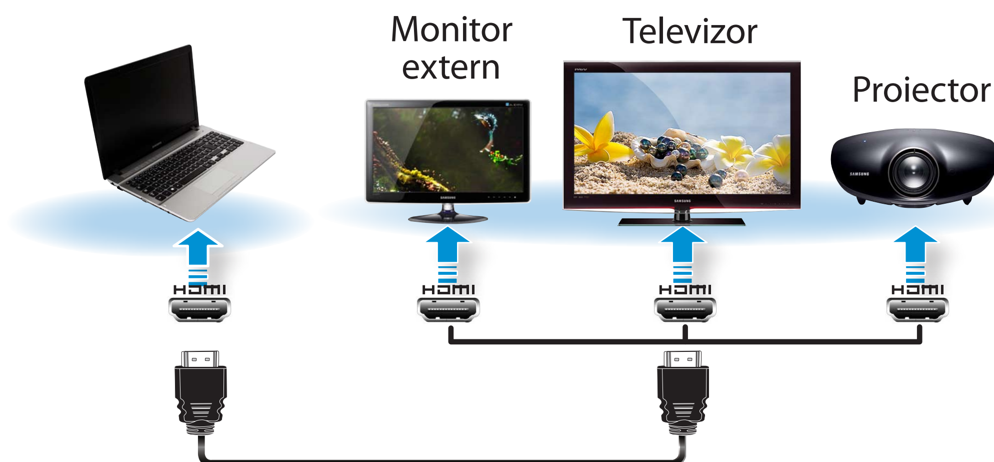
Conectarea unui dispozitiv de redare extern

Conectarea prin portul HDMI (opţional)

Conectând computerul la un televizor cu port HDMI, vă veţi putea bucura atât de o calitate ridicată a imaginii, cât şi de sunet de înaltă calitate.

După conectarea unui televizor prin portul HDMI, trebuie să configuraţi ecranul şi sunetul.

1 Conectaţi cablul HDMI la portul HDMI al televizorului.



- Acest lucru este acceptat doar pentru modelele care acceptă un port de ieşire TV (HDMI).
- Când un televizor oferă mai multe porturi HDMI, conectaţi computerul la portul **DVI IN**.
- La conectarea computerului la un televizor, comutaţi modul de intrare externă al televizorului la **HDMI**.

2 Selectaţi **meniul Butoane** > **Dispozitive** > **Proiector** > **Al doilea ecran**.
Selectaţi un mod monitor dorit.

	Doar ecranul computerului Conţinutul este afişat doar pe monitorul PC-ului (dispozitivul curent).
	Dublare Conţinutul dispozitivului curent este afişat, de asemenea, pe dispozitivul extern.
	Extindere Ecranul dispozitivului curent este extins la dispozitivul extern.
	Doar al doilea ecran Conţinutul este afişat doar pe ecranul dispozitivului extern.

- Monitorul/televizorul extern nu este acceptat în fereastra liniei de comandă DOS.
- Ieşirea simultană pentru toate 3 (LCD+CRT+HDMI) nu este acceptată.

Conectarea unui dispozitiv de redare extern

Utilizarea eficientă a plăcii video AMD (opţional)

PowerXpress este o tehnologie de grafică comutabilă care activează selectiv chipsetul grafic integrat sau pe cel extern, în funcţie de program, pentru a extinde durata de viaţă a bateriei şi a menţine în acelaşi timp performanţa grafică.

Această tehnologie utilizează implicit sistemul grafic integrat pentru a reduce consumul bateriei şi comută la placa grafică externă când utilizatorul foloseşte anumite funcţii ale unui program care necesită o performanţă grafică ridicată, cum ar fi un joc şi un player video.



Această descriere este doar pentru Windows 8 şi pentru modelele cu tehnologie AMD PowerXpress.

► Adăugarea de programe pentru tehnologia grafică PowerXpress

Pentru a executa anumite funcţii ale unui program utilizând chipsetul grafic extern, trebuie să înregistraţi programul.

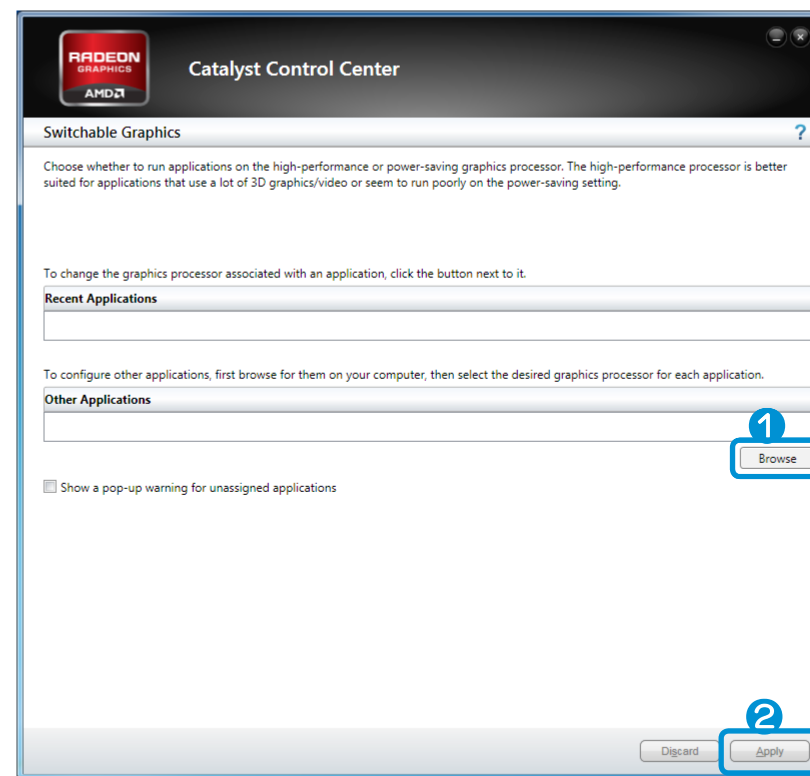
Anumite programe sunt preînregistrate. Pentru a înregistra mai multe programe, realizaţi următorii paşi.



- Programele neînregistrate se vor executa utilizând chipsetul grafic integrat.
- Puteţi înregistra doar fişiere executabile (EXE).

1 Faceţi clic dreapta pe desktop şi selectaţi **Configurare grafică comutabilă** din meniul pop-up.

2 Faceţi clic pe butonul **Răsfoire**, înregistraţi software-ul şi faceţi clic pe butonul **Aplicare**.



3 Din acest moment, unele funcţii ale programului înregistrat care necesită o performanţă grafică ridicată se vor executa cu chipsetul extern, fără a fi necesară configurare suplimentară.

Conectarea unui dispozitiv de redare extern

Utilizarea mai eficientă a graficii NVIDIA (opţional)

NVIDIA Optimus este o funcţie care permite selectarea automată şi utilizarea chipseturilor grafice interne sau externe în funcţie de software-ul care se execută curent.

De exemplu, chipsetul grafic intern poate să fie utilizat pentru navigare pe Internet sau procesare a textelor pentru a reduce consumul bateriei, iar chipsetul grafic extern de înaltă performanţă poate fi utilizat pentru jocuri sau procesare video pentru a furniza o experienţă mai realistă.



- Modelul NVIDIA Optimus acceptă exclusiv Windows 8.
- Această funcţie este disponibilă exclusiv pe modelele care acceptă tehnologia NVIDIA Optimus.

Înregistrarea programelor pentru executare de către chipsetul grafic extern

Pentru a executa un program utilizând chipsetul grafic extern, trebuie să înregistraţi programul în NVIDIA Panel (Panoul NVIDIA).

Anumite programe sunt preînregistrate. Pentru a înregistra mai multe programe (de exemplu, jocuri 3D etc.), executaţi paşii descrişi în continuare.

1. Faceţi clic dreapta pe desktop şi selectaţi **NVIDIA Panel (Panou NVIDIA)**.

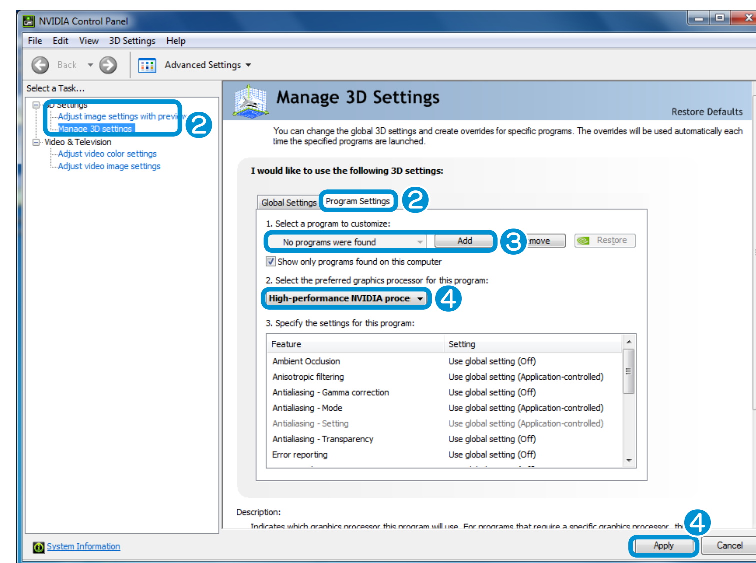
2. Selectaţi 3D **Settings (Setări 3D) > Manage 3D settings (Gestionare setări 3D)** în panoul din stânga şi selectaţi fila **Program Settings (Setări program)**.

3. În câmpul **Select a program to customize (Selectaţi un program de personalizat)(S)**, faceţi clic pe butonul **Add (Adăugare)** pentru a înregistra software-ul.



Puteţi înregistra doar fişiere executabile (EXE).

4. În câmpul **Select the preferred graphics processor for this program (Selectaţi procesorul grafic preferat pentru acest program) (O)**, selectaţi **High-performance NVIDIA processor (Procesor NVIDIA de înaltă performanţă)** şi faceţi clic pe butonul **Apply (Aplicare)**.

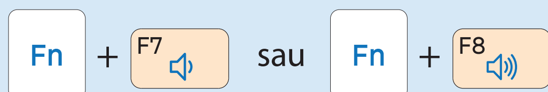


5. Programul a fost înregistrat. Când redaţi programul înregistrat, acesta este executat utilizând chipsetul grafic extern, fără a necesita configurare suplimentară.

Reglarea volumului

Puteţi regla volumul utilizând tastatura şi programul pentru controlul volumului.

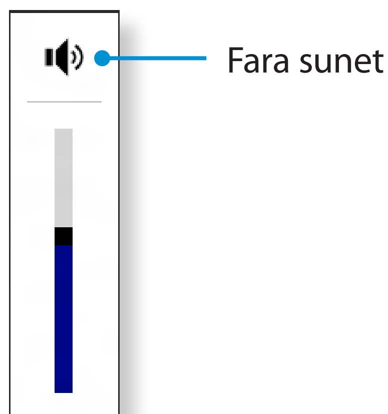
Reglarea volumului cu ajutorul tastaturii



Alternativ, apăsaţi combinaţia de taste Fn + F6 pentru a activa sau a dezactiva volumul.

Reglarea volumului cu ajutorul programului de reglare a volumului

Faceţi clic pe meniul **Butoane > Setări** > pentru a regla bara de control.



Utilizarea înregistratorului de sunet

Procedurile pentru înregistrarea sunetului utilizând înregistratorul Windows sunt descrise mai jos.

1 Conectaţi un microfon la mufa pentru microfon.

Puteţi utiliza şi microfonul intern.

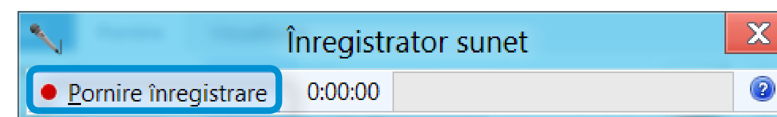
2 Faceţi clic dreapta pe pictograma **Volume** din bara de activităţi şi selectaţi **Dispozitive de înregistrare**.

3 Verificaţi dacă microfonul este selectat ca dispozitiv de înregistrare implicit.

În acest caz, acesta este deja setat ca fiind dispozitivul implicit. În caz contrar, faceţi clic dreapta pe microfon şi selectaţi **Set default (Setare ca implicit)**.

4 Faceţi clic pe pictograma de jos stânga de pe ecranul de **Start** şi apoi faceţi clic pe **Înregistrator sunet**.

Faceţi clic pe **Pornire înregistrare**.



Reglarea volumului

Utilizarea SoundAlive (opţional)

Funcţia SoundAlive vă permite să beneficiaţi de un sunet stereofonic îmbunătăţit prin intermediul difuzoarelor stereo.



- Programele software pot diferi, în funcţie de modelul computerului dvs.
- În plus, unele imagini pot diferi faţă de produsul efectiv, în funcţie de modelul computerului şi de versiunea software.

1 Faceţi clic dreapta pe **Volum** din bara de activităţi de pe desktop şi faceţi clic pe **Dispozitiv de redare**.

(În mod alternativ, faceţi clic pe **meniul Butoane** de pe desktop > **Setări** > **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Sunet**.)

2 Faceţi clic dreapta pe **Speakers (Difuzoare)** şi selectaţi **Proprietăţi**.

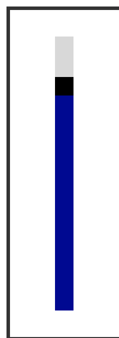
3 Selectaţi fila **SoundAlive** şi selectaţi unul dintre moduri.

Controlul luminozităţii afişajului LCD

Controlul luminozităţii cu ajutorul tastaturii

1 Faceţi clic pe **meniul Butoane > Setări** ⚙ **> pictograma Luminozitate** ☼ .

2 Reglaţi luminozitatea cu bara de control al luminozităţii.



Comutarea la modul imagine

Puteţi comuta modul imagine la modul de vizualizare preferat, cum ar fi optimizarea afişajului pentru filme şi cărţi electronice.

1 Faceţi clic pe pictograma de jos stânga ⓘ pe ecranul de **Start**.

2 Clic pe **Settings > Afişaj > Ton culoare.**

- **Dinamic:** Această funcţie va face imaginea clară.
- **Standard:** Mod imagine standard.
- **Film:** Comutaţi la acest mod atunci când lumina ambientală este întunecată sau când vizionaţi filme.
- **Film (Luminos):** Această funcţie va face o scenă întunecată mai luminoasă.
- **Citire:** Potrivit pentru citirea cărţilor electronice.
- **Fără efect:** Acesta este modul imagine implicit.

Controlul luminozităţii afişajului LCD



Luminozitatea ecranului este setată automat la cel mai luminos nivel când computerul este conectat la o sursă c.a., iar luminozitatea este setată la un nivel mai scăzut când computerul funcţionează pe baterie, pentru a prelungi durata acesteia de utilizare.



- **Reducerea consumului de energie al bateriei**

  Reduceţi luminozitatea afişajului LCD când computerul funcţionează alimentat de baterie pentru a reduce consumul de energie al acesteia.

- **Principiul pixelilor defecţi ai afişajelor LCD la computerele laptop**

  Samsung respectă specificaţiile standardelor stricte de calitate şi funcţionalitate a afişajelor LCD.
  În ciuda acestui fapt, acestea pot conţine inevitabil un număr mic de pixeli defecţi. Un număr mare de pixeli defecţi poate cauza probleme de aspect, dar un număr mic de pixeli nu afectează performanţa computerului.

  Astfel, Samsung respectă şi utilizează următoarele principii privind punctele:

  - Punct luminos: 2 sau mai puţine
  - Punct negru: 4 sau mai puţine
  - Combinaţie de puncte luminoase şi puncte negre: 4 sau mai puţine



Instrucţiuni pentru curăţarea afişajului LCD

Curăţaţi panoul afişajului LCD cu o lavetă moale, umezită uşor în detergent pentru curăţarea computerelor, curăţând într-o singură direcţie.

Afişajul LCD se poate deteriora dacă panoul LCD este curăţat cu putere excesivă.

Reţeaua cu fir

O reţea cu fir este un mediu de reţea utilizat pentru reţelele de firmă sau pentru conectarea la Internet în bandă largă de la domiciliu.



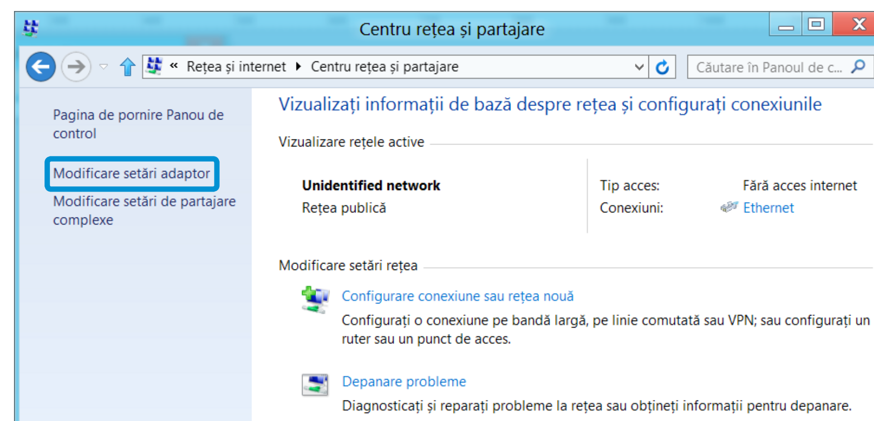
- Acest manual este realizat pe baza ultimului sistem Windows. Conţinutul sau imaginile pot fi diferite de modelul curent, în funcţie de versiunea de Windows. Cu toate acestea, operaţiile de bază sunt similare cu cele ale versiunilor anterioare ale sistemului de operare Windows.
- Imaginile utilizate pentru descriere ilustrează un model reprezentativ. Aşadar, imaginile pot fi diferite de cele reale.

Conectarea la reţeaua LAN cu fir

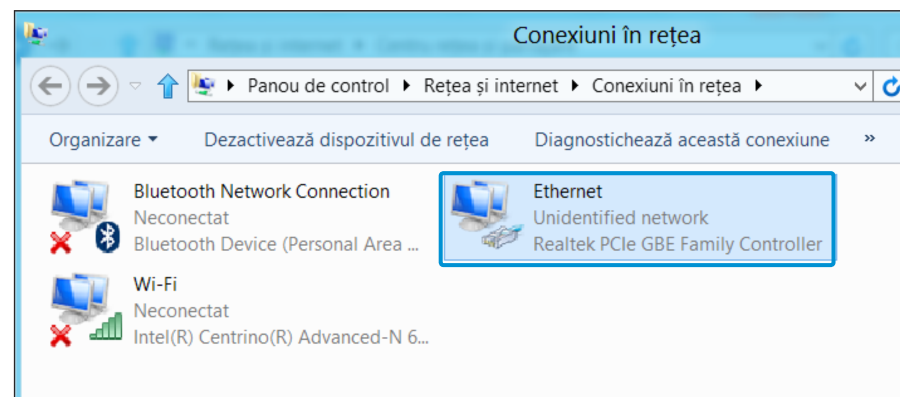
1 Conectaţi cablul LAN la portul LAN cu fir.



2 Faceţi clic pe **meniul Butoane** de pe desktop > **Setări** > **Panou de control** > **Reţea şi Internet** > **Centru reţea şi partajare** şi faceţi clic pe **Modificare setări adaptor** în panoul de meniu din stânga.



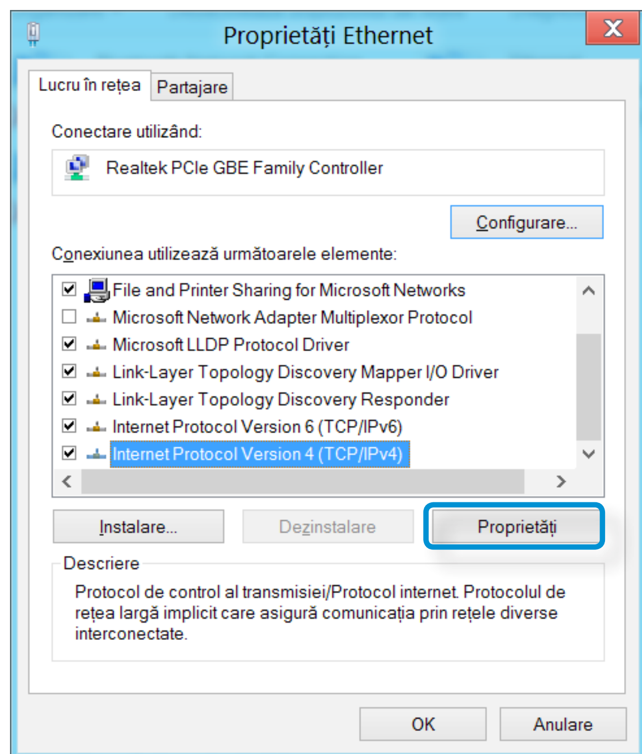
3 Selectaţi **Ethenet**, faceţi clic cu butonul din dreapta al touchpadului şi selectaţi **Proprietăţi**.



Reţeaua cu fir


Numele dispozitivului LAN poate diferi în funcţie de dispozitivul de reţea al computerului.

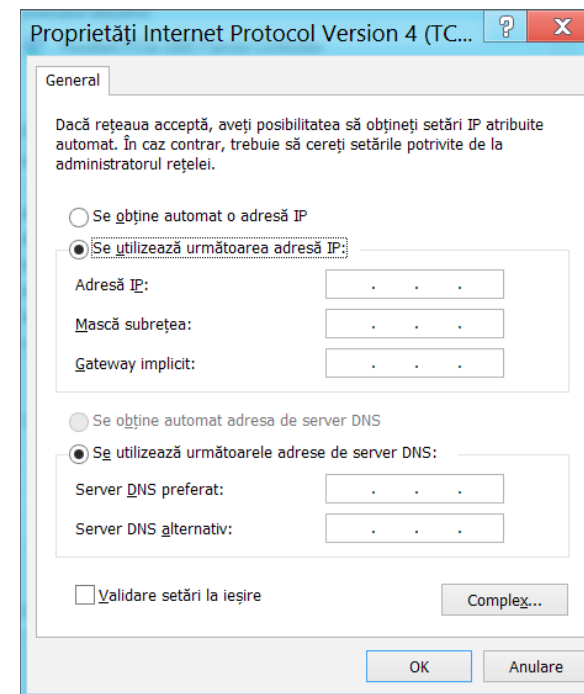
4 Selectaţi **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** din lista de componente de reţea şi faceţi clic pe **Proprietăţi**.




- Denumirea componentei de reţea poate diferi în funcţie de sistemul de operare instalat.
- Pentru a adăuga o componentă de reţea, faceţi clic pe Install (Instalare) în ecranul ilustrat în figura de mai sus. Puteţi adăuga clienţi, servicii şi protocoale.

5 Configuraţi setările IP.

Când utilizaţi DHCP, selectaţi **Se obţine automat o adresă IP**. Pentru a utiliza o adresă IP statică, selectaţi **Se utilizează următoarea adresă IP** şi setaţi adresa IP manual.




Când nu utilizaţi DHCP, solicitaţi administratorului dvs. de reţea adresa IP.

6 Când aţi finalizat setările, faceţi clic pe butonul **OK**.

Setările de reţea au fost finalizate.

Rețeaua cu fir

Utilizarea funcției WOL (Wake On LAN)

<Wake On LAN> este o funcție care activează sistemul din modul de repaus la primirea unui semnal (de exemplu, o comandă de tip ping sau pachet magic) prin rețea (LAN cu fir).

1 Faceți clic pe **meniul Butoane** de pe desktop **> Setări** **> Panou de control > Rețea şi Internet > Centru rețea şi partajare** şi faceți clic pe **Modificare setări adaptor** în panoul de meniu din stânga**.**

2 Faceți clic dreapta pe **Conexiune de rețea locală** şi selectați **Proprietăți**.

3 Faceți clic pe fila **Configurare > Management alimentare**. Selectați **Se permite acestui dispozitiv să activeze computerul din standby**, apoi faceți clic pe **OK**. Reporniți sistemul.

- Dacă sistemul porneşte din modul de repaus chiar dacă nu se recepționează un semnal, utilizați sistemul după dezactivarea funcției <Wake On LAN>.
- Ledul LAN poate să nu se stingă dacă sistemul este oprit fără a se dezactiva opțiunea WOL (Wake on LAN).
- Conectarea unui LAN cu fir în timpul utilizării unui LAN fără fir poate să nu activeze funcția <Wake On LAN>. Setați LAN-ul fără fir la **Disable (Dezactivare)** pentru a utiliza funcția <Wake On LAN>.
- Funcția <Wake On LAN> poate să nu fie disponibilă la utilizarea funcției de economisire a energiei Hibrid. Starea de repaus hibridă poate fi dezactivată din **Opțiuni de alimentare** din **Panoul de control**.


Wake On LAN activată prin **Ping** nu este acceptată.

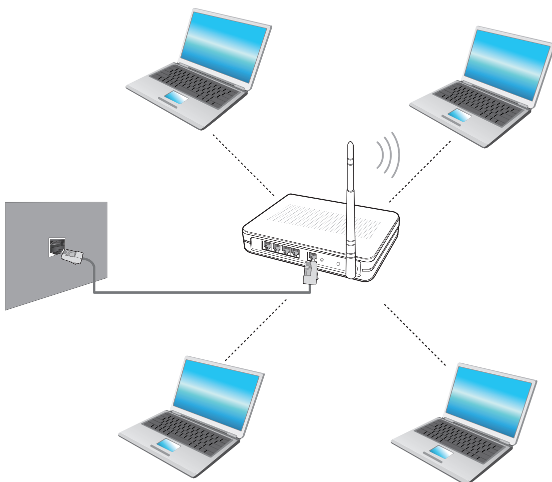

Când sunteți conectat la un LAN cu fir de 100 Mbps/1 Gbps, iar computerul iese din modul de repaus/hibernare, apare un mesaj care vă informează că sunteți conectat la un LAN cu fir de 10 Mbps/100 Mbps. Aceasta se întâmplă deoarece, atunci când computerul iese din modul standby/hibernare, restaurarea rețelei durează aproximativ 3 secunde. Când rețeaua este restaurată, operează la 100 Mbps/1 Gbps.


Atunci când sistemul funcționează pe baterie, uneori conectarea la Internet poate dura câteva secunde în plus după conectarea cablului LAN. Aceasta se întâmplă din cauza funcției de economisire a energiei pentru a reduce consumul bateriei.


Când sistemul funcționează pe baterie, viteza conexiunii LAN cu fir este redusă automat pentru a prelungi durata de utilizare a bateriei. În acest caz, o conexiune LAN de 1 Gbps/100 Mbps funcționează la o viteză de 100 Mbps/10 Mbps.

Rețeaua fără fir (opțional)

O rețea fără fir permite computerelor să partajeze resurse sau o conexiune la Internet fără a se utiliza cabluri LAN între acestea.





- Imaginea ecranului şi terminologia se pot modifica, în funcție de model.
- În funcție de versiunea programului, unele funcții s-ar putea să nu fie disponibile sau este posibil să fie disponibile funcții diferite.
- Această descriere se aplică numai modelelor echipate cu carduri sau dispozitive LAN fără fir. Un dispozitiv LAN fără fir este opțional.
  Unele ilustrații prezentate în această descriere pot fi diferite, în funcție de dispozitivul LAN fără fir.



Ce este un punct de acces (AP)?

Un AP (punct de acces) este un dispozitiv de rețea care conectează LAN-ul cu fir şi LAN-ul fără fir şi corespunde unui hub fără fir într-o rețea cu fir. Nu puteți conecta mai multe computere cu LAN fără fir instalat la un AP.

Rețeaua fără fir (opțională)

Conectarea la o rețea LAN fără fir

Dacă aveți un punct de acces, vă puteți conecta la Internet prin punctul de acces utilizând metoda de conectare LAN fără fir oferită de Windows.

1 Dacă faceți clic pe **meniul Butoane > Setări** > **Conexiuni în rețea** , este afişată o listă de puncte de acces.

Dacă selectați un punct de acces la care să vă conectați, apare butonul **Conectare**.

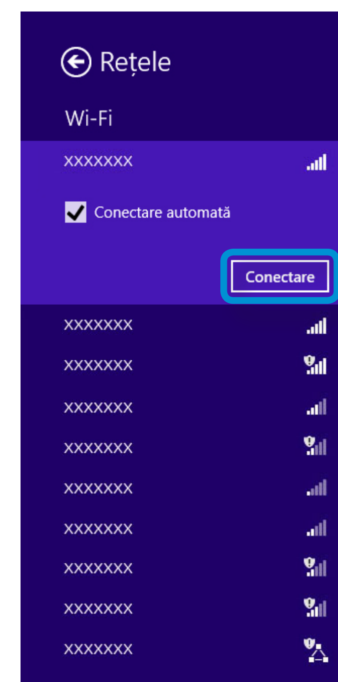


Lista de puncte de acces

2 Faceți clic pe **Conectare**.

Dacă este setată o cheie de rețea pentru punctul de acces, introduceți cheia de rețea și apoi faceți clic pe **OK**.


Pentru cheia de rețea, adresați-vă administratorului de rețea.



3 Când conectarea la punctul de acces este finalizată, se afişează Conectat lângă punctul de acces corespunzător. Acum puteți utiliza rețeaua fără fir.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

Un dispozitiv de securitate TPM (Trusted Platform Module) reprezintă o soluție de securitate care vă protejează informațiile personale, salvând datele de autentificare ale utilizatorului pe cipul TPM instalat pe computer.

Pentru a utiliza dispozitivul de securitate TPM, trebuie să inițializați cipul TPM în Configurarea BIOS, să inițializați programul TPM și apoi să înregistrați utilizatorul.



- Această funcție este acceptată exclusiv pentru modelele cu TPM (cip de securitate).
- Pentru informații suplimentare, consultați asistența online a programului.
- Versiunea programului descrisă în acest manual poate fi modificată și capturile de ecran și termenii utilizați în acest manual pot diferi de produsul real.

Configurarea TPM



Pentru a utiliza funcția TPM, trebuie să efectuați următorii pași.

1 **Inițializarea cipului TPM**
Inițializează informațiile de autentificare salvate pe cipul TPM.

2 **Instalarea programului TPM**
Instalează programul TPM.

3 **Înregistrarea programului TPM**
Înregistrează programul TPM.

După ce ați finalizat pașii puteți utiliza funcția TPM.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

Inițializarea cipului TPM

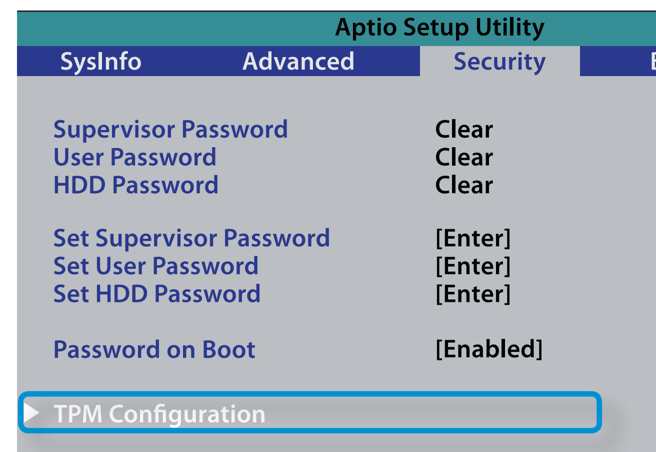
Când utilizați funcția TPM pentru prima dată sau când doriți să înregistrați din nou utilizatorul, este necesar să inițializați cipul TPM.

- Inițializarea cipului TPM șterge toate informațiile de autentificare salvate pe cipul TPM. Orice decizie de inițializare trebuie luată cu atenție.
- Pentru a inițializa din nou cipul TPM în timp ce funcția TPM este activă, este necesar să decriptați orice fișier și folder existente care au fost mai întâi criptate de către funcția TPM. În caz contrar, nu veți putea accesa fișierele și folderele după reinițializare.

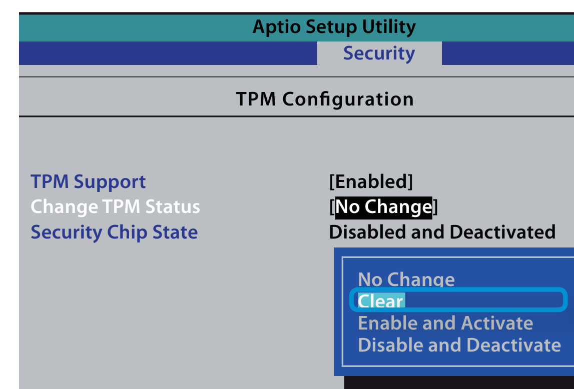
1 Reporniți computerul.

La apariția ecranului cu sigla Samsung, apăsați tasta **F2** în mod repetat.

2 Dacă apare ecranul BIOS, selectați elementul **Security > TPM Configuration** și apăsați **Enter**.



3 Setați elementul **TPM Support** la **Enabled** și setați **Change TPM Status** la **Clear**.



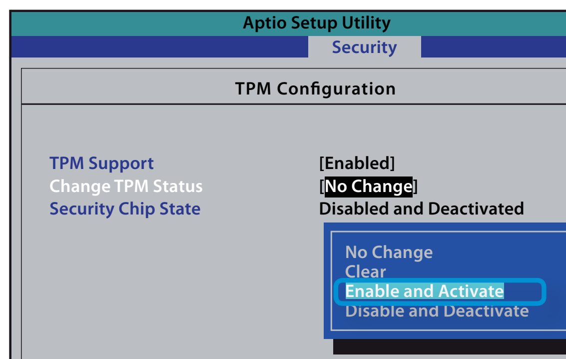
Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

4 Apăsaţi tasta **F10** pentru a salva modificările.

5 Când sistemul reporneşte, apăsaţi tastele corespunzătoare, urmând instrucţiunile de pe ecran.

6 Când computerul reporneşte automat şi pe ecran apare sigla Samsung, apăsaţi tasta **F2** în mod repetat.

7 Selectaţi elementul **Security > TPM Configuration > Change TPM Status** şi setaţi-l la **Enable and Activate**.



8 Apăsaţi tasta **F10** pentru a salva modificările.

9 Când sistemul reporneşte, apăsaţi tastele corespunzătoare, urmând instrucţiunile de pe ecran.

10 Apăsaţi tasta **F10** pentru a salva modificările. Computerul reporneşte automat. Iniţializarea cipului TPM a fost finalizată. Acum, instalaţi şi înregistraţi programul TPM.

Instalarea programului TPM

Puteţi instala programul TPM după cum urmează.


Acest program este furnizat numai pentru modelele cu Recovery şi funcţie TPM.

1 Porniţi computerul şi apăsaţi imediat tasta F4, de mai multe ori.

2 Programul **Recovery** se execută după un scurt interval.

3 Faceţi clic pe **System Software (Software sistem)**.

4 Când apare o fereastră pop-up care vă solicită să reporniţi sistemul, faceţi clic pe **Yes (Da)**. Sistemul este repornit. După un scurt interval, programul **SW Update** se execută automat.

5 Conectaţi-vă la reţea.

6 Selectaţi **TPM Host SW** şi faceţi clic pe **Install (Instalare)**.

7 După ce programul este instalat complet, faceţi clic pe **Close (Închidere)**.

8 Închideţi fereastra **SW Update** şi reporniţi încă o dată computerul.

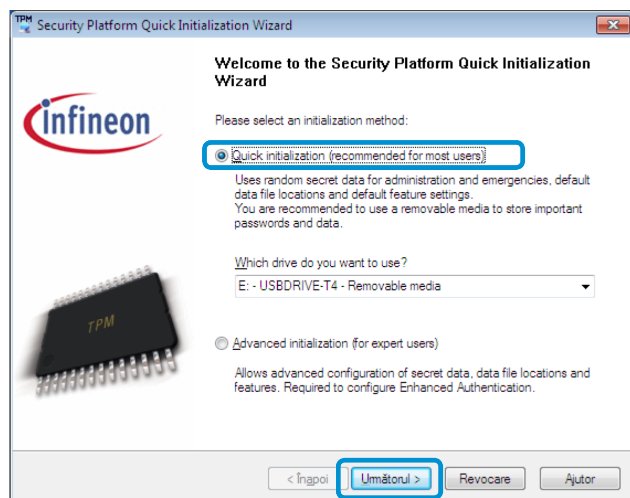
Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opţional)

Înregistrarea programului TPM

1 Pe ecranul de **Start**, faceţi clic pe pictograma de jos stânga și apoi clic pe **Soluţie pentru platforma de securitate Infineon > Administrare platformă de securitate > Setări utilizator**. (Conectare ca administrator)

Alternativ, faceţi dublu clic pe pictograma de pe bara de activităţi şi rulaţi iniţializarea cu acceptul administratorului.

2 Setările autentificării de securitate încep cu **Initialization Wizard (Expert de iniţializare)**. Când apare Expertul de iniţializare, faceţi clic pe **Umătorul**.





Dacă apare mesajul **status not initialized (stare neiniţializată)**, faceţi clic pe **Yes (Da)**.

Dacă realizaţi o copie de rezervă a fişierului de recuperare de urgenţă pe un dispozitiv de stocare extern conform instrucţiunilor Expertului de iniţializare, puteţi utiliza dispozitivul de securitate TPM cu mai multă siguranţă.

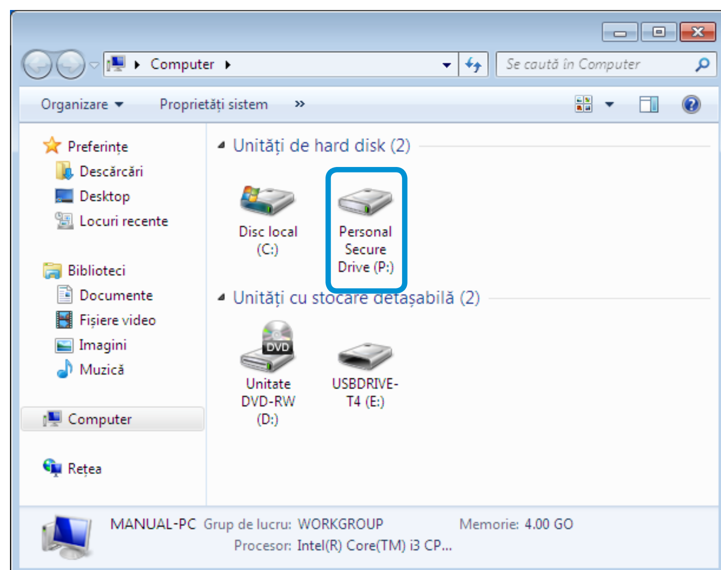
3 Selectaţi o **Security Platform Feature (Caracteristică pentru platforma de securitate)** și setaţi o **basic user password (parolă de bază utilizator)**.

4 Finalizaţi înregistrarea conform instrucţiunilor.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

5 Înregistrarea utilizatorului pentru programul TPM a fost finalizată. Puteți să criptați fișiere și foldere folosind sistemul de criptare a fișierelor și să utilizați fișierele și folderele de criptat prin crearea sau copierea acestora pe unitatea virtuală.

Unitatea virtuală este creată în următoarea locație.



Utilizarea programului TPM

Pentru informații suplimentare legate de utilizarea programului TPM, consultați asistența online a programului.

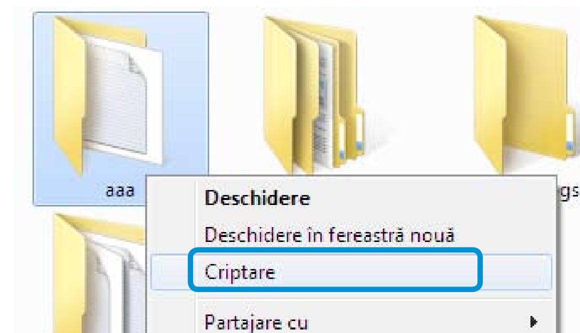
Criptarea unui fișier (folder)

Această funcție activează criptarea fișierelor și folderelor. Cu ajutorul Sistemului de criptare a fișierelor (EFS) puteți proteja documentele în siguranță.

Funcția Sistem de criptare a fișierelor (EFS) este acceptată de următoarele sisteme de operare.

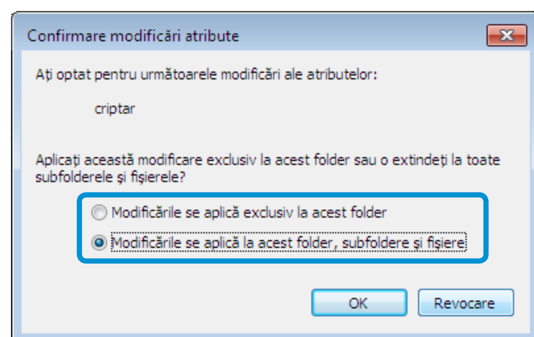
- Windows 7 Professional / Enterprise / Ultimate
- Windows 8 Pro / Enterprise

1 Faceți clic dreapta pe folderul (sau fișierul) de criptat și selectați **Encrypt (Criptare)** din meniul pop-up.



Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

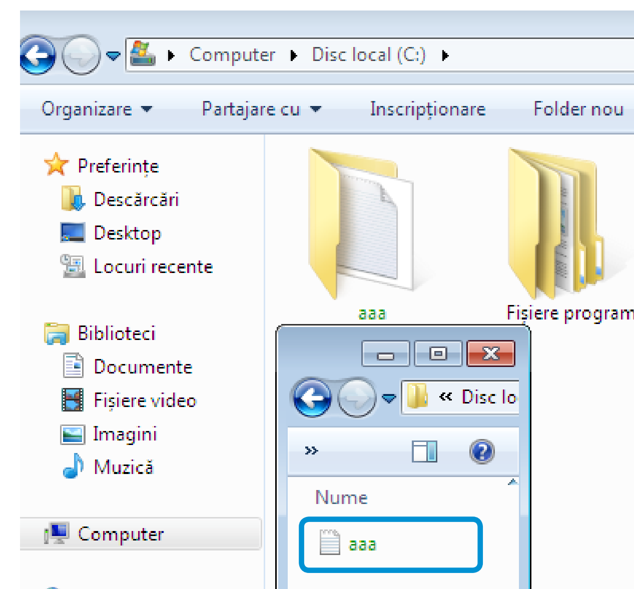
2 Dacă apare fereastra **Confirmare modificări atribut**, selectați câmpul pe care să fie aplicată criptarea și faceți clic pe **OK**.
(Această casetă de dialog apare doar atunci când folderul este criptat.)



3 În fereastra **de autentificare a utilizatorului**, introduceți **Basic user password (Parolă de bază utilizator)** pe care ați introdus-o atunci când ați înregistrat utilizatorul și faceți clic pe **OK**.



4 Veți putea confirma faptul că numele folderului (fișierului) și-a modificat culoarea în verde în folderul criptat.



Deschiderea unui folder (fișier) criptat

1 Faceți dublu clic pe un folder (fișier) criptat.

2 Dacă apare fereastra de autentificare a utilizatorului, introduceți **basic user password (parolă de bază utilizator)** pe care ați introdus-o atunci când ați înregistrat utilizatorul și faceți clic pe **OK**.

3 Folderul (fișierul) se deschide.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

Decriptarea unui folder (fişier) criptat

1 Faceţi clic dreapta pe folderul (fişierul) criptat şi selectaţi **Decriptare** din fereastra pop-up.

2 Dacă apare fereastra de autentificare a utilizatorului, introduceţi **basic user password (parolă de bază utilizator)** pe care aţi introdus-o atunci când aţi înregistrat utilizatorul şi faceţi clic pe **OK**.

3 Folderul (fişierul) este decriptat.

Utilizarea unităţii virtuale (Unitate personală securizată: PSD)

Unitatea virtuală (PSD) este un spaţiu virtual pe care sunt salvate şi administrate datele confidenţiale. În unitatea virtuală creată (PSD), puteţi crea fişiere şi foldere ca pe o unitate normală (de exemplu: unitatea C:) şi puteţi utiliza date confidenţiale salvate pe altă unitate, copiind datele pe unitatea virtuală (PSD).

Atunci când unitatea virtuală (PSD) nu apare

Puteţi utiliza unitatea virtuală (PSD) doar atunci când aţi selectat opţiunea Unitate personală securizată (PSD) în timpul înregistrării programului.

Dacă nu aţi selectat opţiunea în timpul înregistrării, efectuaţi următorii paşi.

1 Pe ecranul de **Start**, faceţi clic pe pictograma de jos stânga şi apoi clic pe **Soluție pentru platforma de securitate Infineon > Administrare platformă de securitate > Setări utilizator**tab **> Configurare caracteristici platformă de securitate.**

2 Când apare **Initialization Wizard (Expert de iniţializare)**, selectaţi **Personal Secure Drive (PSD)** şi introduceţi parola utilizatorului.

3 Faceţi clic pe **Umătorul** de mai multe ori conform instrucţiunilor din **Initialization Wizard (Expert de iniţializare)** de încheiere a expertului.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opţional)

Atunci când unitatea virtuală (PSD) nu este încărcată

Pentru a utiliza unitatea virtuală (PSD), aceasta trebuie mai întâi încărcată. În cazul în care nu este încărcată, o puteţi încărca conform procedurilor de mai jos.

1 Faceţi clic dreapta pe pictograma **Security Platform (Platformă de securitate)** din zona de notificare a barei de activităţi şi selectaţi **Personal Secure Drive > Load** din meniul pop-up.

2 În fereastra de încărcare, introduceţi parola de bază a utilizatorului şi faceţi clic pe **OK**.

3 Deschideţi **Explorer** . Veţi vedea unitatea personală de securitate în panoul de tip arbore din stânga.

Reţineţi faptul că atunci când aţi copiat datele confidenţiale pe PSD, fişierele cu datele originale nu sunt criptate.

Atunci când trebuie să vă înregistraţi din nou (pentru a şterge informaţiile de autentificare de pe cipul TPM)

Pentru a efectua o nouă înregistrare, trebuie să ştergeţi informaţiile de autentificare existente şi salvate pe cipul TPM şi să iniţializaţi cipul TPM.

Înregistraţi utilizatorul în următoarea ordine.

1 Ştergeţi unitatea virtuală.

2 Ştergeţi informaţiile de autentificare salvate pe cipul TPM.

Ştergerea unităţii virtuale

Dacă a fost creată o unitate virtuală, trebuie să ştergeţi unitatea virtuală înainte de a şterge informaţiile de autentificare existente salvate pe cipul TPM.

1 Faceţi clic dreapta pe > şi faceţi clic pe **Personal Secure Drive (Unitate personală de securitate) > Create/ Manage (Creare/Gestionare)**.

2 Faceţi clic pe **Next (Înainte)**.

Utilizarea dispozitivului de securitate TPM (opțional)

3 Introduceţi parola pe care aţi introdus-o când aţi înregistrat programul TPM şi faceţi clic pe **Next (Înainte)**.

4 Selectaţi Ştergere PSD selectat şi faceţi clic pe **Next (Înainte)**.

5 Selectaţi „**I want to permanently delete my Personal Secure Drive without saving an unencrypted copy of its contents. (Doresc să şterg permanent Unitatea personală de securitate fără a salva o copie necriptată a conţinutului său).**" şi faceţi clic pe **Next (Înainte)**.

6 Faceţi clic pe **Next (Înainte)** şi apoi pe **Finish (Terminare)**.

7 Acum unitatea virtuală a fost ştearsă.

Ştergerea informaţiilor de autentificare existente salvate pe cipul TPM.

1 Pe desktop, selectaţi **meniul Butoane > Setări > Control Panel (Panou de control) > Programs (Programe) > Uninstall a program (Dezinstalare program) > Infineon TPM Professional Package (Pachet profesional Infineon TPM)**. Apoi, faceţi clic pe **Uninstall (Dezinstalare)**.

2 Dacă apare fereastra de mesaj, faceţi clic pe **Yes (Da)** pentru a elimina programul.

3 Dacă apare mesajul **Infineon Security Platform (Platformă de securitate Infineon)**, faceţi clic pe **No (Nu)**.

4 Faceţi clic pe **pictograma** Explorer din **bara de activităţi** din partea de jos a desktop-ului.

5 În **View (Vizualizare) > Options (Opţiuni) > Folder Options (Opţiuni folder) > View (Vizualizare) > Hidden files and folders (Fişiere şi foldere ascunse)**, selectaţi opţiunea Show hidden files, folders, and drives (Se afişează unităţile, fişierele şi folderele ascunse) şi faceţi clic pe **OK**.

6 Localizaţi şi ştergeţi folderul **Infineon** din folderul **Explorer > Unitatea C: > Date program**.

7 Acum Programul TPM a fost şters.

Pentru a utiliza funcţia TPM repetaţi procedurile procesului **iniţializare cip TPM**.

Actualizarea software-ului Samsung

SW Update este un program software care caută programe software şi drivere Samsung instalate la achiziţionarea computerului şi vă ajută să actualizaţi drivere sau programe.

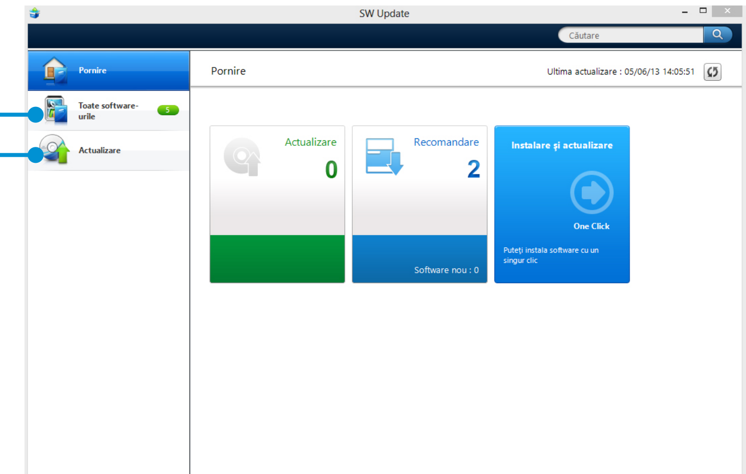


- Puteţi să verificaţi fişierele care pot fi actualizate înainte de efectuarea actualizării doar când sunteţi conectat la Internet.
- SW Update nu oferă nicio actualizare pentru driverele de dispozitiv sau programele software instalate separat de către utilizator.
- Este posibil ca aplicaţia să nu fie oferită, în funcţie de model.

1 Faceţi clic pe pictograma de jos stânga de pe ecranul de **Start** şi faceţi clic pe **SW Update**.

2 Programul **SW Update** se execută.

Selectaţi elementele pe care doriţi să le actualizaţi înainte de a continua cu procesul de actualizare.



Diagnosticarea stării computerului şi depanarea

Programul Support Center, ghidul de depanare a computerului Samsung, acceptă diagnosticarea sistemului şi are o secţiune de Întrebări frecvente pentru problemele des întâlnite.

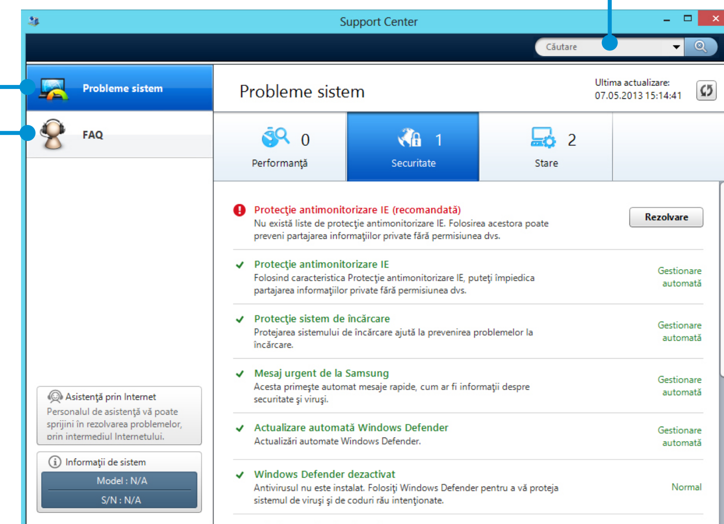


Este posibil ca Support Center să nu fie furnizat sau să fie furnizată o versiune diferită, în funcţie de model.

1 Faceţi clic pe pictograma de jos stânga ⬇ de pe ecranul de **Start** şi faceţi clic pe **Support Center**.

2 Support Center este activat şi începe diagnosticarea computerului.

După terminarea procesului de diagnosticare, meniul System Status (Stare sistem) afişează o listă cu problemele curente care vor fi rezolvate conform indicaţiilor.



3 Puteţi rezolva o problemă făcând clic pe butonul Troubleshoot (Depanare) pentru problema respectivă.

Utilizarea slotului de securitate

Puteţi să asiguraţi computerul conectând un dispozitiv de blocare şi un cablu la slotul de securitate.

Pentru a utiliza această caracteristică, trebuie să achiziţionaţi suplimentar un dispozitiv de blocare şi un cablu.

Pentru utilizarea unui dispozitiv de blocare şi a unui cablu, consultaţi manualul produsului.

Legaţi dispozitivul de blocare şi cablul de un obiect fix şi fixaţi celălalt capăt al cablului în slotul de securitate.





Capitolul 4.
Setări şi upgrade

Configurarea BIOS

Configurarea BIOS vă permite să configuraţi componentele hardware ale computerului în funcţie de necesităţile dumneavoastră.



- Utilizaţi configurarea BIOS pentru a defini o parolă de pornire, a modifica prioritatea de pornire sau a adăuga un dispozitiv nou.
- Deoarece setările incorecte pot cauza defectarea sau căderea sistemului, aveţi grijă când realizaţi configurările în BIOS.
- Funcţiile configurării BIOS pot suferi modificări în vederea îmbunătăţirii funcţionării produsului.
- Meniurile şi parametrii pentru configurarea BIOS pot diferi, în funcţie de modelul de computer.

Accesarea BIOS

1 Porniţi computerul. Apăsaţi imediat tasta **F2** de mai multe ori.

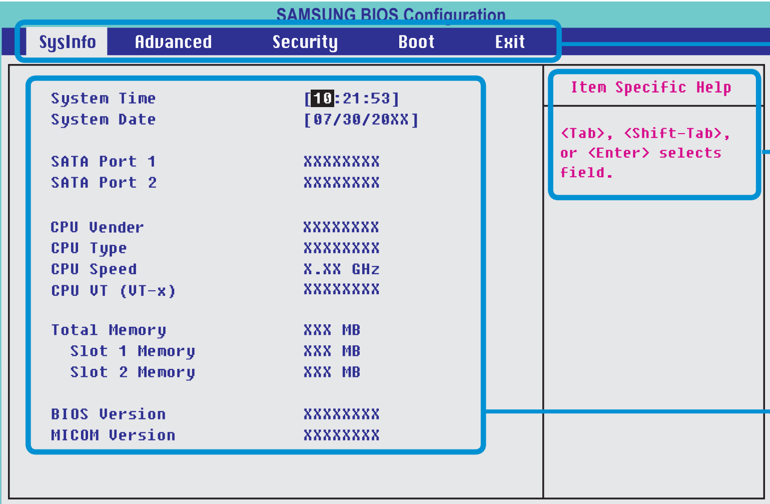
2 După un timp, apare ecranul de configurare BIOS.

Parametrii din configurarea BIOS pot fi diferiţi în funcţie de produs.

Configurarea BIOS

Ecranul de configurare BIOS

Meniurile şi parametrii pentru configurarea BIOS pot diferi, în funcţie de modelul de computer.



Meniul de configurare

Asistenţă

Asistenţa pentru parametrul selectat este afişată automat.

Parametri de configurare

Meniul de configurare	Descriere
SysInfo	Aceasta este o descriere a specificaţiilor de bază ale computerului.
Advanced	Utilizând acest meniu, puteţi configura principalele chipseturi şi funcţii suplimentare.
Security	Se utilizează pentru configurarea funcţiilor de securitate, inclusiv a parolelor.
Boot	Acest meniu vă permite să configuraţi setări legate de periferice şi de pornire, precum prioritatea de pornire.
Exit	Se utilizează pentru ieşirea din meniul de configurare, cu sau fără salvarea modificărilor.

Configurarea BIOS

Tastele pentru configurarea sistemului

Când configuraţi, trebuie să utilizaţi tastatura.

F1	F1	Apăsaţi pentru a vedea meniul Help pentru configurare.
Tastele "Sus" & "Jos"	▲ ▼	Apăsaţi pentru a vă deplasa în sus şi în jos.
F5/F6	F5 F6	Apăsaţi pentru a modifica valoarea parametrului.
F9	F9	Apăsaţi pentru a încărca setările de configurare prestabilite.
ESC	Esc	Apăsaţi pentru a reveni la un meniu de nivel superior sau pentru a accesa meniul **Exit**.
Tastele "Stânga" & "Dreapta"	◄ ►	Apăsaţi pentru a accesa alt meniu.
Enter	Enter ↵	Apăsaţi pentru a selecta un parametru sau a accesa un submeniu.
F10	F10	Apăsaţi pentru a salva modificările şi a ieşi din Configurare.



Aspectul şi culorile tastaturii dumneavoastră pot fi diferite.

Setarea unei parole la pornire

Dacă setaţi o parolă, trebuie să o introduceţi când porniţi computerul sau accesaţi Configurarea BIOS.

Configurarea unei parole vă permite restricţionarea accesului la sistem la utilizatorii autorizaţi, precum şi protejarea datelor şi fişierelor salvate pe computer.



- Setarea pentru parolă furnizează următoarele 3 meniuri secundare. (Parolă de administrator, Parolă de utilizator şi Parolă HDD)
- Nu pierdeţi şi nu uitaţi parola setată.
- Nu spuneţi altor persoane parola dvs.
- Dacă uitaţi parola de administrator sau parola HDD, trebuie să solicitaţi ajutorul centrului de service. În această situaţie, vi se va solicita o taxă de service.
- Dacă uitaţi parola de utilizator, puteţi să dezactivaţi parola de administrator, iar parola de utilizator este dezactivată, de asemenea, automat.
- Imaginile şi termenii ecranului pot diferi de produsul propriu-zis, în funcţie de modelul computerului şi de versiunea driverului.

Setarea unei parole de administrator

Dacă setaţi o parolă de administrator, trebuie să o introduceţi când porniţi computerul sau accesaţi Configurarea BIOS.

Setarea doar a unei parole de administrator şi a unei parole de utilizator nu oferă siguranţă maximă.

Puteţi să utilizaţi şi o parolă HDD pentru a creşte nivelul de securitate.

1 Selectaţi meniul **Security** în Configurarea BIOS.

2 La parametrul **Set Supervisor Password**, apăsaţi <**Enter**>.

Supervisor Password	Clear
User Password	Clear
HDD Password	Clear
Set Supervisor Password	[Enter]
Set User Password	[Enter]
Set HDD Password	[Enter]
Password on boot	[Disabled]

Setarea unei parole la pornire

3 Introduceţi o parolă, apăsaţi <**Enter**>, reintroduceţi parola pentru confirmare, apoi apăsaţi din nou <**Enter**>.

Parola poate avea maxim 8 caractere alfanumerice. Caracterele speciale nu sunt admise.

4 Parola de administrator a fost setată.

Pentru a deschide computerul sau a accesa Configurarea BIOS, este necesară parola de administrator.



Pentru anumite modele, dacă mesajul de introducere a parolei este afişat în fereastra **Setup Notice**, setările nu sunt implementate decât după apăsarea tastei <**Enter**>.

Setarea unei parole de utilizator

Utilizând parola de utilizator, puteţi să porniţi computerul, dar nu puteţi să modificaţi setările importante din Configurarea BIOS, deoarece nu puteţi accesa Configurarea BIOS.

Aceasta ajută la prevenirea accesului neautorizat la setările esenţiale din meniul BIOS Setup.

Înainte de a putea configura o parolă de utilizator, trebuie configurată o **supervisor password**. La dezactivarea parolei de administrator se dezactivează şi parola de utilizator.

La parametrul **Set User Password**, apăsaţi <**Enter**> şi efectuaţi toate procedurile descrise la pasul 3 pentru setarea unei parole de administrator.

Setarea unei parole de pornire

Pentru a configura o parolă de pornire, trebuie setată întâi parola de administrator (**Set Supervisor Password**).

Setaţi parametrul **Password on boot** la **Enabled**.

Dacă setaţi o parolă de pornire, la pornirea computerului va trebui să introduceţi parola.

Asiguraţi-vă că reţineţi parola pentru utilizări ulterioare.

Setarea unei parole la pornire

Setarea unei parole pentru unitatea hard disk (opţional)

Dacă setaţi o parolă pentru unitatea hard disk, aceasta nu va putea fi accesată de pe un alt computer.

Apăsaţi <**Enter**> la parametrul **Set HDD Password** şi definiţi o parolă conform descrierii de la pasul 3 din secţiunea Setarea unei parole de administrator.

- Unele modele nu sunt prevăzute cu funcţia de setare a parolei pentru unitatea hard disk.

- **Schimbarea parolei pentru unitatea hard disk**

  Din motive de securitate, nu puteţi schimba o parolă pentru unitatea hard disk decât după repornirea computerului, prin apăsarea butonului **de pornire** al acestuia.

  Dacă nu puteţi schimba parola pentru unitatea hard disk sau dacă apare mesajul **HDD Password Frozen** atunci când accesaţi Configurarea BIOS şi selectaţi **Security > HDD Password**, apăsaţi butonul de pornire pentru a reporni computerul.

Dezactivarea parolei

1. Apăsaţi <**Enter**> pe parolă pentru a o dezactiva. De exemplu, pentru a dezactiva o parolă de administrator la parametrul **Set Supervisor Password**, apăsaţi <**Enter**>.

2. La parametrul **Enter Current Password**, introduceţi parola curent configurată şi apăsaţi <**Enter**>.

3. Lăsaţi câmpul **Enter New Password** necompletat şi apăsaţi <**Enter**>.

4. Lăsaţi câmpul **Confirm New Password** necompletat şi apăsaţi <**Enter**>.

   Parola este dezactivată.



Pentru anumite modele, parola este anulată numai dacă se apasă tasta <**Enter**> din fereastra **Setup Notice**.

Modificarea prioritatii intre componente la pornire

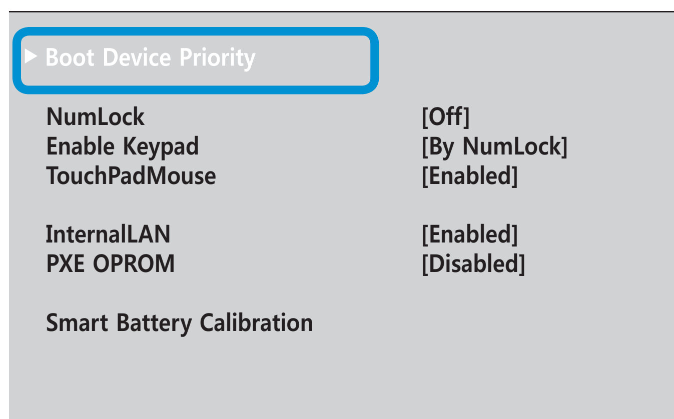
În acest capitol este descrisă modalitatea de a modifica prioritatea de pornire astfel încât computerul să pornească întâi de pe unitatea hard disk.



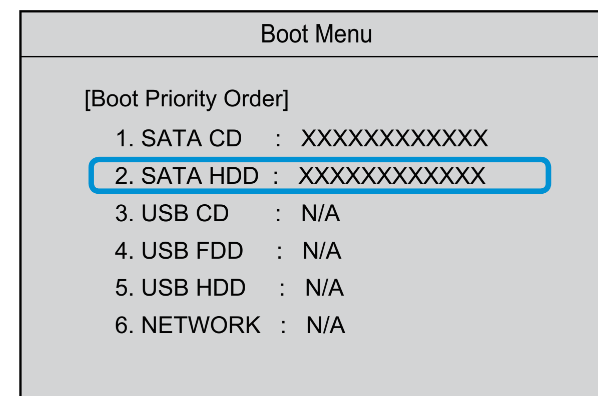
Imaginile şi termenii ecranului pot diferi de produsul propriu-zis, în funcţie de modelul computerului şi de versiunea driverului.

1 Selectaţi meniul **Boot** din Configurarea BIOS.

2 Apăsaţi <**Enter**> pe parametrul **Boot Device Priority**.



3 Apăsaţi tasta "Jos" (↓) pentru a ajunge la parametrul **SATA HDD** şi apăsaţi tasta **F6** pentru a muta acest parametru pe prima poziţie.



4 Apăsaţi tasta **F10** pentru a salva setările şi a ieşi din Configurare.

Dispozitivul setat acum ca având cea mai mare prioritate la pornire este unitatea hard disk.



Dacă trebuie să porniţi sistemul **DOS** utilizând un dispozitiv **USB**, accesaţi Configurarea BIOS, selectaţi meniul **Advanced** şi setaţi elementul **Fast BIOS Mode** la **Disabled**.

Upgrade-ul memoriei

În slotul pentru memorie din partea inferioară a computerului este instalată o memorie.

Procedurile pentru înlocuirea memoriei sunt descrise mai jos.



- Înlocuiţi noua memorie numai după ce opriţi computerul complet. Nu înlocuiţi memoria cât timp computerul se află în modul Repaus.

  Deconectaţi cablul de alimentare şi scoateţi bateria înainte de a continua.
- Se recomandă să adăugaţi memorie cu aceleaşi specificaţii (acelaşi producător şi aceeaşi capacitate) ca şi memoria instalată.
- Imaginile utilizate pentru ilustrare prezintă un model reprezentativ, aşadar imaginile pot să fie diferite de produsul real.

Adăugarea sau înlocuirea modulelor de memorie

1 Scoateţi şurubul de pe capacul compartimentului pentru memorie aflat în partea inferioară a computerului cu ajutorul unei şurubelniţe.

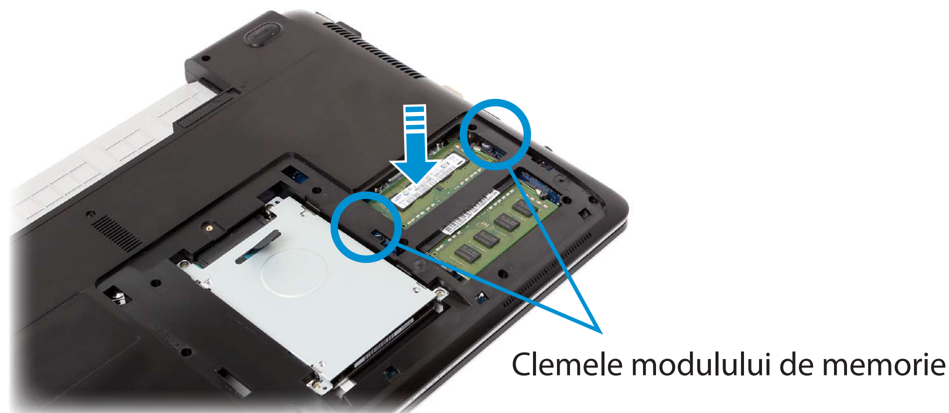


2 Inseraţi un nou modul de memorie în slotul pentru memorie, la un unghi de aproximativ 30 de grade, aliniindu-l cu unghiul slotului pentru memorie.



Upgrade-ul memoriei

3 Împingeţi modulul de memorie în jos până când este fixat complet. Dacă memoria nu se fixează uşor, împingeţi modulul de memorie în jos în timp ce trageţi elementele de blocare ale modulului de memorie în afară.



4 Închideţi capacul compartimentului pentru memorie şi strângeţi şurubul.



Scoaterea unui modul de memorie

Trageţi în afară elementele de blocare ale modulului de memorie. Modulul de memorie va fi scos în afară.

Scoateţi modulul de memorie la un unghi de 30 de grade.



Bateria

Ţineţi cont de următoarele instrucţiuni când utilizaţi computerul alimentat de baterie, fără a-l conecta la o sursă de curent c.a.

Acest computer este livrat cu o baterie inteligentă litiu-ion.

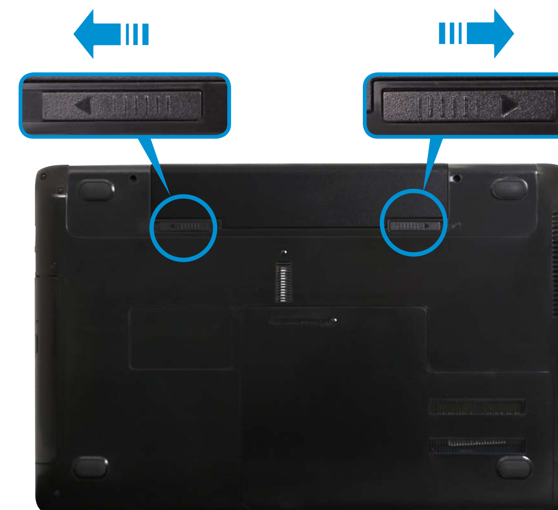


- Înainte de a utiliza bateria, citiţi cu atenţie şi respectaţi măsurile de precauţie tipărite pe baterie.
- Înainte de a utiliza computerul pentru prima dată după achiziţionare, încărcaţi bateria complet.
- Imaginile utilizate pentru ilustrare prezintă un model reprezentativ, aşadar imaginile pot să fie diferite de produsul real.

Instalarea/scoaterea bateriei

1. Opriţi sistemul, închideţi panoul LCD şi aşezaţi computerul cu faţa în jos pe o suprafaţă plană.

2. Trageţi cele două elemente de blocare a bateriei **în exterior** , apoi scoateţi bateria.



3. Pentru a monta bateria la loc, glisaţi-o în sistem.

   Elementele de blocare a bateriei se deplasează în interior şi fixează automat bateria.



Verificaţi dacă mecanismul de blocare a bateriei a fost deplasat spre interior.

Bateria

Încărcarea bateriei

1 Ataşaţi bateria şi conectaţi adaptorul c.a. la mufa de intrare c.c. a computerului.

Bateria începe să se încarce.



2 Când bateria este încărcată complet, LED-ul de alimentare devine verde.

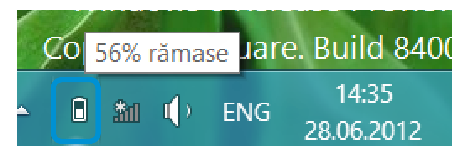
Stare	LED de alimentare	
Se încarcă	(orange LED)	Portocaliu
Încărcare completă	(green LED)	Verde
Adaptorul c.a. nu este conectat	(grey LED)	Stins

Măsurarea nivelului de încărcare al bateriei

Puteţi vedea starea de încărcare a bateriei efectuând următoarele proceduri.

Confirmarea nivelului de încărcare a bateriei în bara de activităţi

Deconectaţi adaptorul c.a. şi puneţi cursorul mouse-ului pe pictograma bateriei, aflată în zona de notificare a barei de activităţi, pentru a confirma nivelul de încărcare rămas al bateriei.



Informaţii privind durata de viaţă a bateriei

O baterie este un bun de consum, capacitatea/durata de viaţă a acesteia reducându-se după ce este utilizată o perioadă lungă de timp. Dacă durata de viaţă a bateriei se reduce la mai puţin de jumătate din durata sa iniţială, vă recomandăm să achiziţionaţi o baterie nouă.

Când bateria nu este utilizată un timp îndelungat, depozitaţi bateria după ce o încărcaţi la 30-40% din capacitate. Astfel, prelungiţi durata de viaţă a bateriei.

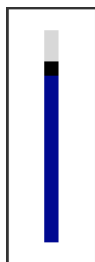
Bateria

Prelungirea duratei de utilizare a bateriei

Diminuarea luminozităţii afişajului LCD

1 Faceţi clic pe **meniul Butoane** > **Setări** ⚙ > **Luminozitate** ☼ .

2 Reglaţi luminozitatea cu bara de control al luminozităţii. Durata de viaţă a bateriei va fi extinsă.



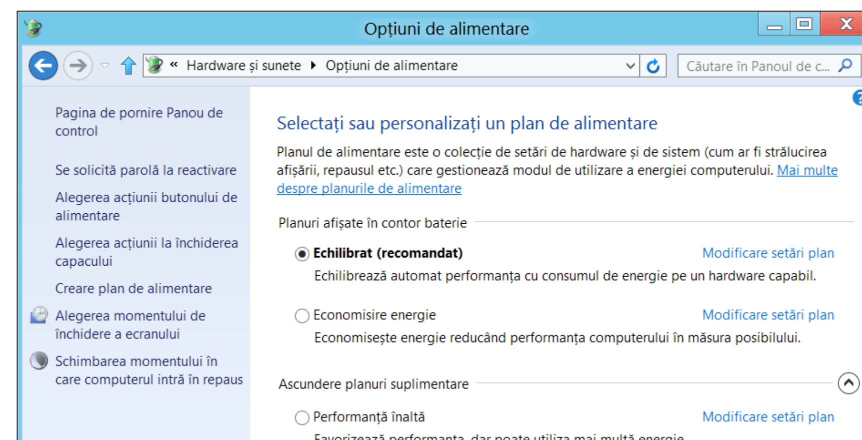
Utilizarea programului de gestionare a alimentării

Acest program vă ajută să utilizaţi bateria mai eficient şi acceptă modul de alimentare optimizat pentru mediul de operare.

1 Faceţi clic pe **meniul Butoane** de pe desktop > **Setări** ⚙ > **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Opţiuni de alimentare**.

Ca alternativă, faceţi clic dreapta pe pictograma dispozitivului de măsurare a energiei din zona de notificare a barei de activităţi şi selectaţi **Opţiuni de alimentare**.

2 Dacă apare ecranul de mai jos, selectaţi unul dintre moduri.



Bateria

Utilizarea funcţiei de calibrare a bateriei

Când bateria este încărcată/descărcată în mod repetat numai pentru scurt timp, durata de utilizare a bateriei poate fi redusă cu diferenţa între încărcarea efectivă a bateriei şi nivelul de încărcare rămas afişat.

În acest caz, încărcarea efectivă a bateriei şi nivelul de încărcare rămas afişat vor fi aceleaşi, prin descărcarea completă a bateriei cu ajutorul funcţiei de calibrare şi reîncărcarea acesteia.

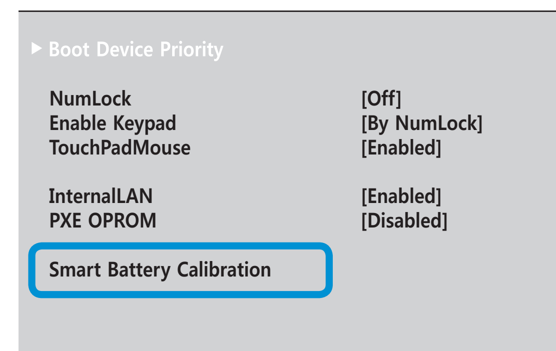


Imaginile şi termenii ecranului pot diferi de produsul propriu-zis, în funcţie de modelul computerului şi de versiunea driverului.

1 Deconectaţi adaptorul de alimentare c.a. după ce aţi închis computerul.

2 Reporniţi computerul, apoi apăsaţi tasta **F2** pentru a accesa ecranul de configurare.

3 Mergeţi la parametrul **Boot > Smart Battery Calibration** cu ajutorul tastelor cu săgeţi şi apăsaţi <**Enter**>.



4 Evidenţiaţi **Yes** în fereastra **Battery Calibration Confirmation** şi apăsaţi <**Enter**>.

Funcţia de calibrare a bateriei este activată, iar bateria este descărcată forţat. Pentru a întrerupe operaţia, apăsaţi butonul <**Esc**>.

Această operaţie durează 3~5 ore, în funcţie de capacitatea bateriei şi de nivelul de încărcare rămas al bateriei.



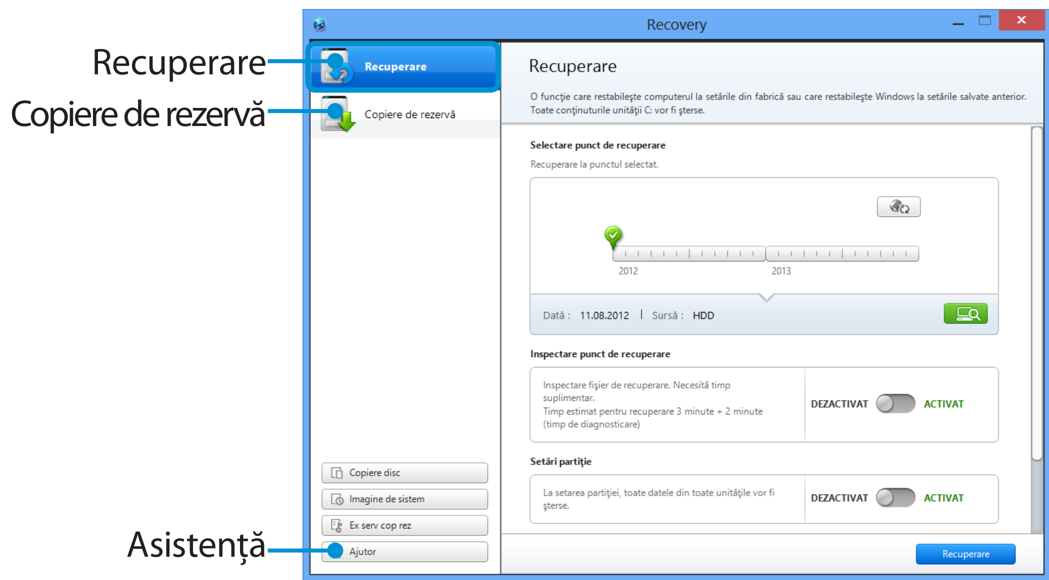
Capitolul 5.
Depanarea



Recuperarea/crearea unei copii de rezervă a computerului (opţional)

Dacă apare o problemă cu computerul, **Recovery** (programul de recuperare) permite restaurarea uşoară a acestuia la setările implicite (din fabrică). În mod alternativ, puteţi să efectuaţi o copie de rezervă a computerului, astfel încât să îl puteţi restaura la starea preferată în orice moment.

Prezentarea programului Recovery



Funcţie	Descriere
Recover (Recuperare)	Restaurează întreaga unitate Windows.
Back Up (Copiere de rezervă)	Puteţi să efectuaţi o copie de rezervă a întregii unităţi Windows.

- Este posibil ca **Recovery** să nu fie furnizat sau să fie furnizată o versiune diferită, în funcţie de model.
- Unele funcţii pot diferi într-o anumită măsură sau pot fi excluse, în funcţie de versiune. Pentru mai multe informaţii, consultaţi secţiunea Ajutor a programului.
- Pentru modelele cu hard disk sau SSD având o capacitate mai mică de 64 GB, programul **Recovery** nu este furnizat.
- ODD-urile (unitate CD/DVD etc.) nu sunt acceptate de programul **Recovery**.
- Întrucât restaurarea sistemului şterge toate datele şi programele instalate de utilizator salvate după ultimul punct de restaurare, se comandă să realizaţi o copie de rezervă a sistemului dvs.

Recuperarea/crearea unei copii de rezervă a computerului (opţional)

Recuperarea

Puteţi restaura setările computerului la setările implicite din fabrică în cazul în care computerul nu poate fi reîncărcat sau dacă vă confruntaţi cu o problemă gravă legată de computer.

1 - **Dacă Windows nu porneşte**

Porniţi computerul şi apăsaţi tasta **F4** de mai multe ori pentru a intra în ecranul **Recovery**.

- În ecranul de Start după repornirea computerului

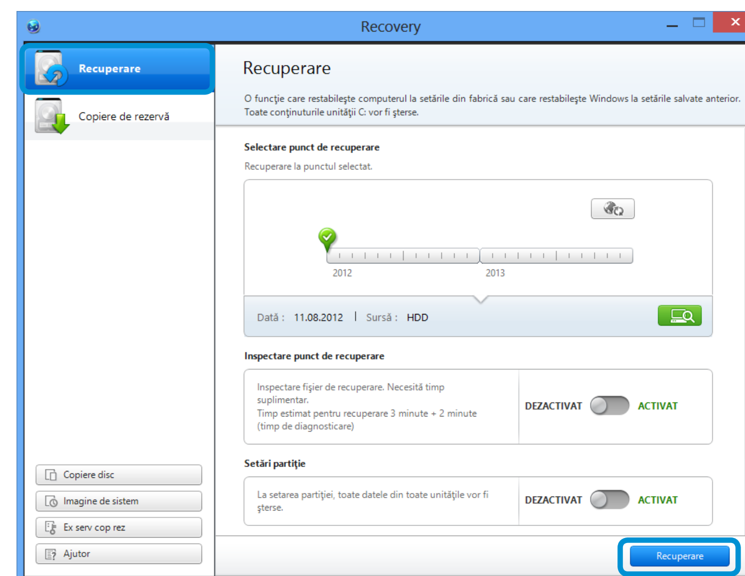
Faceţi clic pe pictograma de jos stânga  de pe ecranul de **Start** şi faceţi clic pe **Recovery**.

2 Dacă programul se execută pentru prima dată, trebuie să acceptaţi **Acordul cu utilizatorul**.

3 Dacă apare ecranul meniului iniţial, faceţi clic pe **Recover (Recuperare)**.

Selectaţi un punct de recuperare şi faceţi clic pe **Recover (Recuperare)**.

> Dacă setaţi User Data Maintenance (Întreţinere date utilizator) la ON (Pornit), computerul este restaurat, iar datele utilizatorului curent sunt păstrate.



4 Recuperarea este efectuată pe baza instrucţiunilor de pe ecran.

Dacă recuperarea este finalizată, puteţi să utilizaţi computerul în mod normal.

Recuperarea după o copiere de rezervă

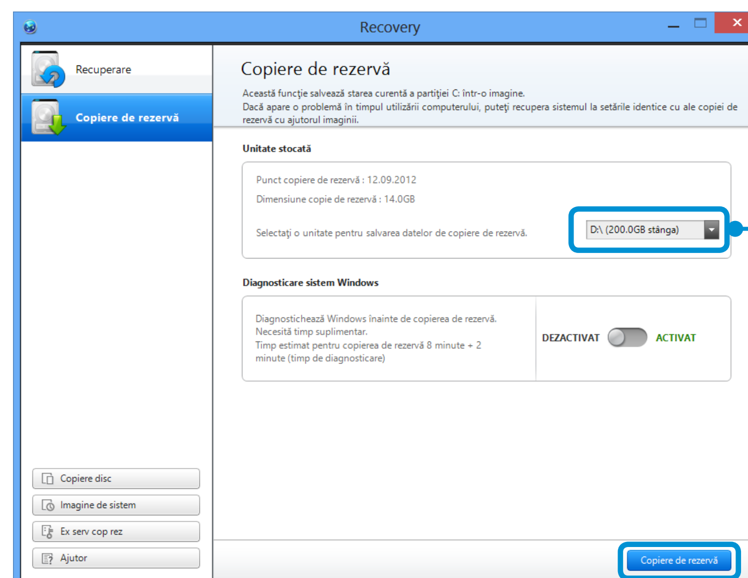
Puteţi să recuperaţi computerul după ce aţi efectuat o copie de rezervă a computerului pe o unitate separată sau pe un dispozitiv de stocare extern.

Crearea de copii de rezervă

1 Pentru a crea copii de rezervă ale computerului pe un dispozitiv de stocare extern, conectaţi dispozitivul de stocare extern şi selectaţi unitatea relevantă.

2 Faceţi clic pe **Backup** în ecranul principal Recovery. Selectaţi unitatea pentru salvare şi faceţi clic pe **Backup.**


Nu puteţi selecta o unitate DVD.



3 Procesul de copiere de rezervă este efectuat pe baza instrucţiunilor.

Recuperarea

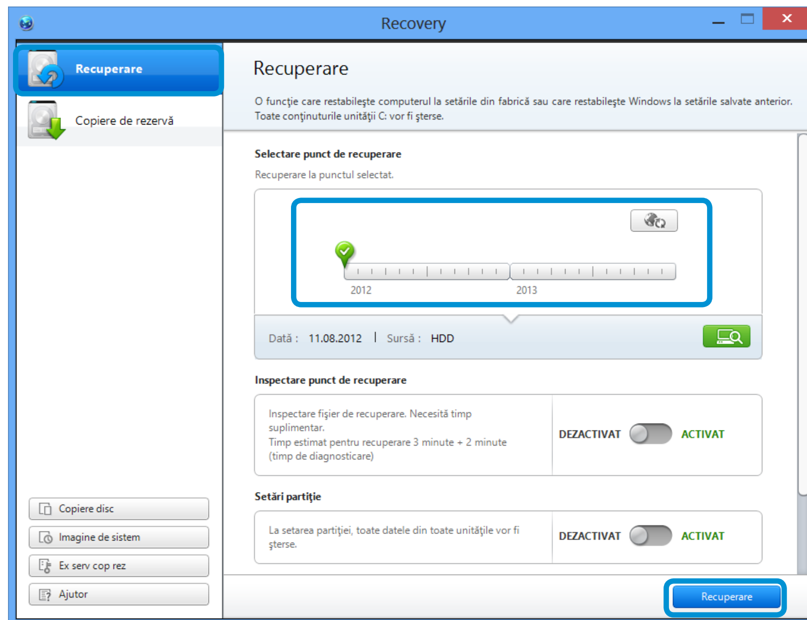
Puteţi să recuperaţi computerul utilizând copia de rezervă din procesul de mai sus.

1 Dacă imaginea copie de rezervă este salvată pe un dispozitiv de stocare extern, conectaţi dispozitivul.

2 Porniţi **Recovery** şi faceţi clic pe **Recovery (Recuperare)**.

3 Selectaţi o **Recover Option (Opţiune de recuperare)** şi faceţi clic pe **Recover (Recuperare)**.

Selectaţi un punct de recuperat.



4 Recuperarea este efectuată pe baza instrucţiunilor de pe ecran. Puteţi să utilizaţi computerul după ce recuperarea este finalizată.

Pentru a copia discul extern de stocare

Când înlocuiţi un dispozitiv de stocare precum HDD, SSD etc. (numit în continuare hard disk) încorporat în computer, puteţi să mutaţi uşor şi sigur datele existente pe noul dispozitiv de stocare.

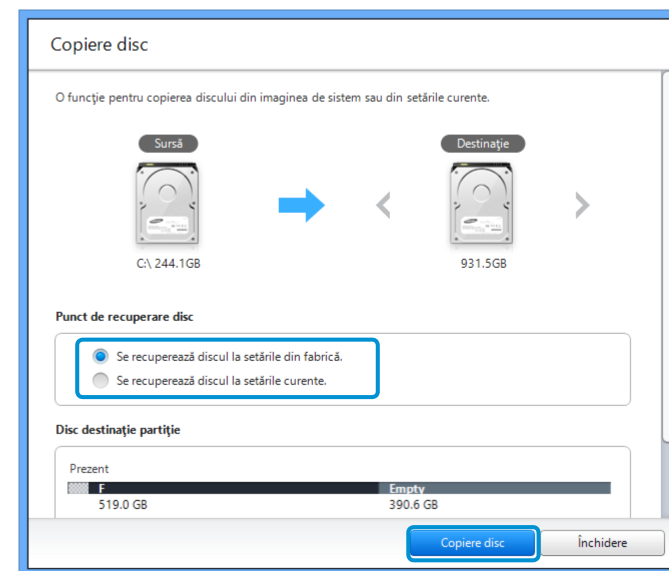
Dispozitivul de stocare nou trebuie să aibă o capacitate suficientă pentru a salva datele existente.

Trebuie să achiziţionaţi separat un conector USB extern pentru a conecta hard diskul şi computerul.

1 Trebuie să achiziţionaţi separat un conector USB extern pentru a conecta hard diskul şi computerul.

2 Porniţi **Recovery** şi faceţi clic pe **Disk copy (Copiere disc)** .

3 Selectaţi o opţiune în **Disk recovery Point (Punct de recuperare disc)** şi faceţi clic pe **Disk copy (Copiere disc)**.



4 Datele de pe hard diskul curent sunt salvate pe hard diskul nou.

5 Dacă datele sunt complet salvate, deschideţi capacul hard diskului din partea de jos a computerului şi înlocuiţi hard diskul existent cu unul nou.

Dacă nu puteţi să deschideţi capacul din partea de jos a computerului, contactaţi Centrul de service Samsung pentru a solicita asistenţă.

În acest caz, puteţi fi taxat pentru serviciul relevant.

6 Computerul dvs. este echipat acum cu un hard disk nou.

Hard disk-ul nou conţine acum toate datele hard disk-ului vechi cu aceleaşi setări.

Funcţia de export a imaginii discului

Dacă recuperaţi frecvent computerul la setările implicite (din fabrică), puteţi să recuperaţi în mod comod computerul după exportul imaginii stării implicite (din fabrică) a discului pe un dispozitiv de stocare extern.

1. Conectaţi dispozitivul de stocare extern şi selectaţi o unitate pentru salvare.

2. Faceţi clic pe **Run (Executare)**.

3. Efectuaţi procesul prin urmarea instrucţiunilor pentru a salva complet imaginea stării implicite (din fabrică) a discului pe dispozitivul de stocare extern.

   În acest moment, deconectaţi dispozitivul de stocare extern pe care aţi salvat şi depozitaţi-l separat.



Pentru a restaura setările computerului la setările implicite din fabrică, conectaţi un dispozitiv de stocare extern care conţine imaginea discului computerului dvs. și repetaţi pașii menţionaţi în secţiunea **Recovering** .

Funcţia de recuperare a computerului din Windows

Dacă apare o problemă legată de computer, programul de recuperare vă permite restaurarea uşoară a acestuia la setările implicite.

Pentru modelele la care unitatea SSD este mai mică de 64GB, utilizaţi funcţia Windows System Restore (Restaurare sistem Windows) în locul programului **Recovery**.

1 Faceţi clic pe **Butoane > Setări > Modificare setări pentru PC > Actualizare şi recuperare > Recuperare.**

2 Faceţi clic pe butonul **Start** pentru **Reîmprospătaţi....** sau **Elimină....**.

Reîmprospătaţi....	Dacă PC-ul nu funcţionează corespunzător, puteţi să-l restauraţi păstrând în acelaşi timp fişierele media, cum ar fi fotografiile, fişierele video şi muzica etc., dar şi documentele personale.
Elimină....	Puteţi elimina toate elementele de pe PC-ul dvs. şi reinstala din nou sistemul Windows.



Trebuie să realizaţi o copie de rezervă a fişierelor din următoarele foldere înainte de a utiliza funcţia Recuperare PC, întrucât aceste fişiere nu sunt păstrate.

\Windows, \Program files (Fişiere program), \Program files(x86) (Fişiere program(x86)), \ProgramData (Date program), OEM Folder (Folder OEM) (ex) c:\samsung), \User (Utilizator)\<user name>\AppData (Date aplicaţii)

3 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a continua procesul de recuperare.

Dacă recuperarea s-a finalizat, puteţi utiliza computerul în mod normal.



După recuperare, faceţi clic pe pictograma de jos stânga de pe ecranul de **Start** şi executaţi **SW Update**.

Reinstalarea Windows (opţional)

Puteţi reinstala Windows utilizând **SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORTUL DE RECUPERARE A SISTEMULUI)** pentru Windows, atunci când Windows nu mai funcţionează corespunzător.
(Pentru modelele furnizate cu un SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORT DE RECUPERARE A SISTEMULUI).)



- În funcţie de modelul computerului, este posibil să nu fie furnizat un **SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORT DE RECUPERARE A SISTEMULUI)**.
- Dacă nu puteţi porni Windows sau dacă doriţi să ştergeţi toate datele existente şi să reinstalaţi Windows, instalaţi Windows conform descrierilor din **[Reinstalarea când Windows nu porneşte]**.
- Unele imagini pot să fie diferite de produsul real.
- Aceste descrieri pot fi diferite, în funcţie de sistemul de operare.



- Reinstalarea Windows poate şterge date (fişiere şi programe) salvate pe unitatea hard disk.
- Asiguraţi-vă că aţi efectuat copii de rezervă ale tuturor datelor importante. Samsung Electronics nu răspunde pentru nicio pierdere de date.

Reinstalarea în Windows

1 Introduceţi **SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORTUL DE RECUPERARE A SISTEMULUI)** în unitatea DVD.

2 Dacă apare fereastra Select Windows Installation (Selectare instalare Windows), faceţi clic pe **Install Now (Instalare imediată)**. Când apare fereastra Select Update (Selectare actualizare), faceţi clic pe elementul relevant.



Dacă în fereastra Select Update (Selectare actualizare) alegeţi **Go online to get the latest updates for installation (Trecere online pentru a obţine ultimele actualizări pentru instalare)**, sunt instalate cele mai recente actualizări, după care se trece la pasul 4. În acest moment, computerul trebuie să fie conectat la Internet.

3 Dacă apare ecranul cu acordul cu utilizatorul, selectaţi **I accept the license terms (Accept termenii licenţei)** şi faceţi clic pe **Next (Următorul)**.



Este posibil ca acest ecran să nu fie afişat în funcţie de versiunea SO.

4 Apare următoarea fereastră; selectați o opțiune de instalare.

Dacă faceți clic pe **Custom (Particularizat)**, se derulează procedurile începând cu pasul 5.

Dacă faceți clic pe **Upgrade**, se derulează procedurile începând cu pasul 6.



- Este posibil ca acest ecran să nu fie afișat în funcție de versiunea SO.
- **Custom (Particularizat)**
  Selectați această opțiune pentru a executa **Reinstall Windows (Reinstalare Windows)**. După instalarea particularizată, trebuie să reinstalați toate driverele de dispozitive și programele necesare. În plus, după instalare, pe unitățile hard diskului pot să rămână foldere și fișiere inutile (de exemplu, C:\Windows.old etc.).
- **Upgrade**
  Selectați această opțiune pentru a executa **Upgrade Windows**, menținând fișierele, configurațiile și programele curente. Cu toate că nu aveți așadar nevoie să reinstalați driverele de dispozitive și programele, unele programe pot să nu funcționeze corespunzător după upgrade.

5 Când apare o fereastră în care vi se solicită să indicați locul în care urmează să fie instalat sistemul de operare, selectați o partiție a unității hard disk și faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**.



Unitatea D include o zonă pentru salvarea imaginii copie de rezervă utilizate de Samsung Recovery Solution. Se recomandă să instalați Windows pe unitatea C.



Când în partiția selectată există fișiere anterioare de instalare Windows, apare un mesaj care vă informează că fișierele și folderele vor fi mutate în folderul Windows.old. Faceți clic pe butonul **OK**.

6 Instalarea Windows continuă.

Computerul va fi repornit de 3 ori în timpul instalării.

Dacă după o repornire apare mesajul **Press any key to boot from CD or DVD... (Apăsați orice tastă pentru a porni de pe CD sau DVD...)**, nu apăsați niciun buton.

7 Înregistrați un utilizator conform instrucțiunilor de pe ecranul Windows.

8 După finalizarea înregistrării, apare desktopul Windows.



Pentru o funcționare fără probleme a computerului, se recomandă instalarea software-ului necesar.

Reinstalarea când Windows nu porneşte

Când Windows nu porneşte, porniți computerul de pe SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORTUL DE RECUPERARE A SISTEMULUI), de pe care puteți să reinstalați Windows.

1 Introduceți **SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORTUL DE RECUPERARE A SISTEMULUI)** în unitatea DVD şi reporniți computerul.

2 Dacă în timpul pornirii apare mesajul **Press any key to boot from CD or DVD... (Apăsați orice tastă pentru a porni de pe CD sau DVD...)**, apăsați orice tastă de pe tastatură.

Press any key to boot from CD or DVD.....

3 După un timp, apare fereastra Options (Opțiuni) cu opțiuni precum limba, ora, tastatura etc. Confirmați setările şi faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**.

4 Dacă apare fereastra **Select Windows Installation (Selectare instalare Windows)**, faceți clic pe **Install Now (Instalare imediată)**.


În funcție de versiunea SO, vi se poate solicita să selectați un sistem de operare. Dacă faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**, apare ecranul cu pasul 5.

5 Dacă apare ecranul cu acordul cu utilizatorul, selectați **I accept the license terms (Accept termenii licenței)** şi faceți clic pe **Next (Următorul)**.


Este posibil ca acest ecran să nu fie afişat în funcție de versiunea SO.

6 Când apare ecranul în care vi se cere să indicați tipul de instalare, faceți clic pe **Custom (Particularizat)**.


Este posibil ca acest ecran să nu fie afişat în funcție de versiunea SO.

7 Când apare o fereastră în care vi se solicită să indicaţi locul în care urmează să fie instalat sistemul de operare, selectaţi o partiţie a unităţii hard disk şi faceţi clic pe butonul **Next (Următorul)**.

Unitatea D include o zonă pentru salvarea imaginii copie de rezervă utilizate de Samsung Recovery Solution. Se recomandă să instalaţi Windows pe unitatea C.

- Dacă faceţi clic pe **Drive Options (Advanced) (Opţiuni unitate (complex))**, puteţi şterge, formata, crea sau extinde o partiţie. Faceţi clic pe o funcţie şi continuaţi conform instrucţiunilor de pe ecran.
- Când în partiţia selectată există fişiere anterioare de instalare Windows, apare un mesaj care vă informează că fişierele şi folderele vor fi mutate în folderul Windows.old. Faceţi clic pe butonul **OK**.

8 Paşii care urmează sunt aceiaşi cu cei care încep cu pasul 7 de la Reinstalarea în Windows.

Puteți căuta probleme potențiale care pot să apară la sistem şi puteți vizualiza soluțiile corespunzătoare. De asemenea, puteți căuta orice referințe necesare în timpul utilizării computerului.

Referitor la recuperare

Î1 Ce este o Zonă de recuperare?

R Computerele Samsung au o partiție suplimentară pentru recuperarea computerelor sau salvarea fişierelor copie de rezervă. (Doar pentru modele cu Recovery.)

Această partiție este numită Zonă de recuperare şi include o imagine de recuperare care constă din sistemul de operare şi programele aplicațiilor.

Î2 Capacitatea unității hard disk (HDD) reprezentată în Windows diferă de specificațiile produsului.

R Capacitatea dispozitivului de stocare (HDD) al producătorului este calculată considerând că 1 KB=1.000 Bytes. Cu toate acestea, sistemul de operare (Windows) calculează capacitatea dispozitivului de stocare considerând că 1 KB=1.024 Bytes şi, prin urmare, reprezentarea capacității HDD-ului în Windows arată o valoare mai mică decât capacitatea reală.

Capacitatea reprezentată în Windows poate fi mai mică decât capacitatea reală, deoarece anumite programe ocupă o anumită porțiune de HDD în afara Windows.

Pentru modelele cu Recovery, capacitatea HDD-ului reprezentată în Windows poate fi mai mică decât capacitatea reală, deoarece Recovery utilizează o porțiune ascunsă de circa 5~20 GB din HDD pentru a salva imaginea de recuperare, iar această porțiune ascunsă nu este inclusă în dimensiunea totală disponibilă pentru Windows.

Spațiul utilizat de Recovery variază în funcție de model, din cauza dimensiunilor diferite ale programelor aplicate.

Î3 Ce este o imagine de recuperare?

R Aceasta se referă la starea computerului (inclusiv sistemul de operare, drivere specifice, software etc.) care sunt convertite într-o imagine de date. Este necesară pentru recuperarea computerului şi este încorporată pe hard diskul computerului. Totuşi, aceasta nu este furnizată pentru dispozitivele de stocare cu o capacitate mai mică de 64 GB, din cauza capacităţii reduse.

Î4 Cum pot să restaurez un computer care nu are programul Recovery?

R Puteţi restaura setările PC-ului utilizând funcţie de Recuperare PC oferită de Windows.

Consultaţi elementul Restaurarea funcţionalităţii din secţiunea Ajutor pentru mai multe detalii.

Referitor la Windows

Î1 Nu pot găsi butonul de Închidere a computerului.

R • **Touchpad/mouse:**

- Clic pe **Butoane > Setări > Alimentare > Închidere.**
- Clic dreapta pe **butonul de Start** şi apoi clic pe **Închideţi sau deconectaţi-vă > Închidere.**

Î2 Aplicaţia a dispărut din ecranul de Start.

R • **Touchpad/mouse:**

1. Faceţi clic pe pictograma de jos stânga din ecranul de **Start** pentru a afişa o dală cu toate aplicaţiile instalate pe computer.
2. Faceţi Clic dreapta pe aplicaţie **Fixare la Start** pentru a o face să apară pe dalele de pe ecranul **Start**.

Î3 Deoarece sunt familiarizat cu Windows 7, aş dori ca ecranul Desktop să apară la fel ca în Windows 7.

R Pentru a afişa desktop-ul la pornire, ca în Windows 7, efectuaţi următoarele.

Faceţi clic dreapta pe bara de activităţi din partea de jos a desktopului și clic pe fila **Proprietăţi** > **Navigare** și apoi bifaţi **Atunci când mă conectez sau închid toate aplicaţiile de pe un ecran, se accesează desktopul, nu Start**.

Î4 Cum pot dezinstala o aplicaţie?

R Pe desktop, faceţi clic pe **meniul Butoane** > **Setări** > **Panou de control** > **Dezinstalaţi un program**.

Alternativ, faceţi clic dreapta pe butonul de **Start** și apoi clic pe **Programe și caracteristici**.

Faceţi clic pe program. Apoi, faceţi clic pe **Dezinstalare**.

Î5 Cum pot să schimb setările ecranului, setările de mediu, culoarea etc.?

R Clic pe **Butoane** > **Setări** > **Modificare setări pentru PC** > **PC și dispozitive**. Puteţi să stabiliţi setările sistemului de operare, precum designul ecranului etc.

Pentru a configura computerul în mod detaliat, faceţi clic pe **meniul Butoane** din Desktop > **Setări** > **Panou de control**.

Puteţi să configuraţi computerul în acelaşi mod ca și sistemele Windows anterioare.

Î6 Active X nu se execută în Internet Explorer pe ecranul de Start.

R Deoarece Internet Explorer de pe ecranul de Start respectă standardele Web HTML5, acesta nu acceptă Active X. Totuşi, Internet Explorer de pe desktop acceptă Active X.

► **Modul de activare a Active X:**

Dacă faceţi clic dreapta pe Internet Explorer, apare următoarea fereastră. Apăsaţi butonul și faceţi clic pe **Vizualizare pe desktop**.
Active X este acum activat.

Î7 **Doresc să elimin un sistem de operare Windows 8 sau Windows 8.1 preinstalat şi să instalez un alt sistem de operare.**

R Dacă doriţi să instalaţi un alt sistem de operare pe PC, trebuie mai întâi să schimbaţi setările BIOS.

Pentru mai multe informaţii, vizitaţi http://www.samsung.com şi accesaţi Asistenţă pentru clienţi > Depanare. Căutaţi Windows 8 sau Windows 8.1 şi parcurgeţi lista de rezultate de căutare pentru problema relevantă.

Î8 **Ecranul se suprapune peste caracterele de text sau literele par mai mici.**

R Dacă dimensiunea literelor este prea mare sau prea mică, ecranul se poate suprapune peste text, rezultând o lizibilitate slabă.

Pe desktop, faceţi clic dreapta într-o zonă goală şi clic pe **Personalizare > Afişaj > Modificarea dimensiunii tuturor elementelor** şi apoi faceţi clic pe Aplicare.

Referitor la afişaj

Î1 **Desktopul afişat pe televizor după conectarea prin portul HDMI nu se potriveşte pe ecran.**

R Mergeţi la Panoul de control placă video pentru a regla setările ecranului.

► **Pentru plăcile video Intel**

Faceţi clic dreapta pe desktop şi mergeţi la **Graphics Properties (Proprietăţi placă video) > Display (Afişare) > General**. Reglaţi setările **Horizontal Ratio (Raport orizontal)** şi **Vertical Ratio (Raport vertical)** pentru a se adapta la ecranul dvs. şi faceţi clic pe **OK**.

► **Pentru plăcile video AMD**

1. Faceţi clic dreapta pe desktop şi selectaţi **Graphics Properties (Proprietăţi placă video) > Desktop and Display (Desktop şi afişare) > My Digital Flat Panel (Panoul meu digital plat) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Opţiuni de extindere (panou plat digital))**.
2. Ajustaţi bara de control pentru a se încadra în colţurile televizorului şi faceţi clic pe **Apply (Aplicare)**.

Referitor la sunet

Î1 **Nu se aude sunet de la televizor după conectarea prin portul HDMI.**

R 1. Faceţi clic dreapta pe bara de activităţi de pe desktop şi faceţi clic pe **Play Device (Dispozitiv de redare)**.

2. Schimbaţi opţiunea la Digital Audio (HDMI), HDMI device (Dispozitiv HDMI), HDMI Output (Ieșire HDMI) sau altă opţiune şi faceţi clic pe **Set as Default (Stabilire ca implicit)**. Apoi, faceţi clic pe **OK**.

Altele

Î1 **Nu pot să pornesc computerul în DOS printr-un dispozitiv USB.**

R Dacă doriţi să porniţi computerul în DOS printr-un dispozitiv USB, setaţi elementul **Fast BIOS Mode (Mod BIOS rapid)** din meniul **Boot** din BIOS Setup (Configurarea BIOS) la **Disabled (Dezactivat)** înainte de a utiliza această caracteristică.



Capitolul 6. Anexă

Informaţii importante de siguranţă

Instrucţiuni de siguranţă

Sistemul este proiectat şi testat să respecte cele mai noi standarde de siguranţă a echipamentelor pentru tehnologia informaţiei. Cu toate acestea, pentru utilizarea în siguranţă a acestui produs, este important să respectaţi instrucţiunile de siguranţă înscrise pe produs şi incluse în documentaţie.

Respectaţi întotdeauna aceste instrucţiuni, pentru a vă proteja împotriva vătămărilor corporale şi a evita deteriorarea sistemului.

Configurarea sistemului

- Înainte de a utiliza sistemul, citiţi şi respectaţi toate instrucţiunile înscrise pe produs şi incluse în documentaţie. Reţineţi toate instrucţiunile de siguranţă şi de utilizare, în vederea utilizărilor ulterioare.
- Nu utilizaţi acest produs în apropierea apei sau unei surse de căldură, precum un calorifer.
- Configuraţi sistemul pe o suprafaţă de lucru stabilă.
- Produsul trebuie utilizat numai cu tipul de sursă de alimentare indicat pe eticheta cu caracteristicile tehnice.
- Asiguraţi-vă că priza electrică pe care o utilizaţi pentru alimentarea echipamentului este uşor accesibilă în caz de incendiu sau scurtcircuit.
- În cazul în care computerul este prevăzut cu un comutator de selectare a tensiunii, asiguraţi-vă că acesta este în poziţia corectă pentru zona dumneavoastră.
- Fantele de pe carcasa computerului sunt prevăzute pentru ventilaţie. Nu obturaţi şi nu acoperiţi aceste fante. Asiguraţi-vă că lăsaţi un spaţiu suficient, de cel puţin 6 ţoli (15 cm), în jurul sistemului, pentru ventilaţie, atunci când vă configuraţi zona de lucru. Nu inseraţi niciodată obiecte de orice tip în orificiile de ventilaţie ale computerului.
- Asiguraţi-vă că orificiile pentru ventilator de pe partea inferioară a carcasei sunt întotdeauna libere. Nu aşezaţi computerul pe suprafeţe moi, deoarece acest lucru va obtura orificiile de ventilaţie de pe partea inferioară.
- Dacă utilizaţi un cablu prelungitor cu acest sistem, asiguraţi-vă că puterea nominală totală a produselor conectate la cablul prelungitor nu depăşeşte puterea nominală a cablului prelungitor.
- Pentru notebookurile cu rame lucioase ale afişajului, utilizatorul trebuie să aibă în vedere amplasarea notebookului, deoarece rama poate cauza reflexii supărătoare de la lumina ambiantă şi suprafeţele luminoase.

Informaţii importante de siguranţă

Măsuri de precauţie în timpul utilizării

- Nu călcaţi pe cablul de alimentare şi nu plasaţi obiecte pe acesta.
- Nu vărsaţi lichide sau alimente pe sistem. Cel mai bun mod de a evita acest lucru este să nu consumaţi alimente sau băuturi lângă sistem.
- Anumite produse au o baterie CMOS ce poate fi înlocuită pe placa de sistem. Există pericolul de explozie dacă bateria CMOS este înlocuită incorect. Înlocuiţi bateria cu una de acelaşi tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.

  Eliminaţi bateriile conform instrucţiunilor producătorului. Dacă bateria CMOS necesită înlocuire, asiguraţi-vă că această sarcină este efectuată de un tehnician calificat.
- Când computerul este oprit, o cantitate mică de curent electric trece încă prin computer. Pentru a evita electrocutarea, deconectaţi întotdeauna cablurile de alimentare, scoateţi bateria şi cablurile modemului din prizele de perete înainte de a curăţa sistemul.
- Deconectaţi sistemul de la priza de perete şi adresaţi-vă personalului calificat dacă:
  - Cablul de alimentare sau ştecherul sunt deteriorate.
  - A fost vărsat lichid în sistem.
  - Sistemul nu funcţionează corespunzător, deşi au fost respectate instrucţiunile de utilizare.
  - Sistemul a fost suspus unui şoc mecanic sau carcasa este deteriorată.
  - Performanţele sistemului se schimbă.

Instrucţiune cu privire la utilizarea în siguranţă a unui notePC

1. La instalarea şi utilizarea dispozitivelor, vă rugăm să consultaţi cerinţele de siguranţă din manualul de utilizare.
2. Dispozitivele pot fi utilizate exclusiv cu echipamentul indicat în specificaţiile tehnice ale dispozitivelor.
3. Dacă simţiţi miros de ars sau vedeţi fum la computer, trebuie oprită unitatea şi scoasă bateria. Unitatea trebuie verificată de un tehnician calificat înainte de a o reutiliza.
4. Lucrările de întreţinere şi reparaţie a dispozitivelor trebuie efectuate de centre de service autorizate.
5. Nu lăsaţi computerul portabil să funcţioneze cu baza sprijinită direct pe piele perioade extinse de timp. Temperatura de la suprafaţa bazei poate creşte în timpul funcţionării normale (în special în cazul utilizării unei alimentări c.a.). Un contact prelungit cu pielea poate cauza disconfort şi chiar arsuri.

Piesele de schimb şi accesoriile

Utilizaţi exclusiv componente şi accesorii de schimb recomandate de producător.

Pentru a reduce riscul de incendiu, utilizaţi exclusiv un cablu de telecomunicaţii AWG nr. 26 sau mai mare.

Nu utilizaţi acest produs în zone clasificate ca fiind periculoase. Astfel de zone includ spaţiile pentru îngrijirea pacienţilor din unităţile medicale şi stomatologice, mediile bogate în oxigen sau zonele industriale.

Eliminarea bateriei

Nu aruncaţi bateriile reîncărcabile sau produsele alimentate cu baterii reîncărcabile nedetaşabile împreună cu gunoiul menajer.

Pentru informaţii privind modul de eliminare a bateriilor care nu mai pot fi utilizate sau reîncărcate, contactaţi serviciul de asistenţă Samsung.

Respectaţi toate reglementările locale atunci când eliminaţi bateriile vechi.

ÎNLOCUIREA BATERIEI CU UN MODEL GREŞIT DE BATERIE PREZINTĂ RISC DE EXPLOZIE.

ELIMINAŢI BATERIILE UZATE CONFORM INSTRUCŢIUNILOR.

Siguranţa echipamentelor laser

Toate sistemele echipate cu unităţi CD sau DVD respectă standardele corespunzătoare de siguranţă, inclusiv standardul IEC 60825-1. Dispozitivele laser din aceste componente sunt clasificate drept „produse laser din clasa 1" conform standardului de performanţă privind radiaţiile al Departamentului de Sănătate şi Servicii Umane (DHHS) din SUA. Dacă unitatea are nevoie de întreţinere, apelaţi la un centru de service autorizat.

- **Notă privind siguranţa echipamentelor laser:**

  Utilizarea altor comenzi sau reglaje sau efectuarea altor proceduri decât cele specificate în acest manual poate avea ca rezultat expunerea la radiaţii periculoase. Pentru a preveni expunerea la fasciculele laser, nu încercaţi să deschideţi compartimentul unei unităţi CD sau DVD.

- Radiaţie laser clasa 1M la deschiderea componentei aflate în funcţiune.

  Nu priviţi direct, cu instrumente optice.

- Radiaţie laser invizibilă din clasa 3B la deschidere.

  Evitaţi expunerea la fascicul.

Piesele de schimb şi accesoriile

Conectaţi şi deconectaţi adaptorul c.a.

Priza de perete trebuie să fie instalată în apropierea echipamentului şi să fie uşor accesibilă.

Nu scoateţi cablul de alimentare din priză trăgând doar de cablu.

Cerinţe privind cablul de alimentare

Setul cu cablul de alimentare (ştecher de perete, cablu şi ştecherul adaptorului c.a.) primit împreună cu computerul respectă cerinţele de utilizare specifice ţării din care aţi achiziţionat echipamentul.

Seturile de cablu de alimentare menite a fi utilizate în alte ţări trebuie să respecte cerinţele specifice ţării în care utilizaţi computerul. Pentru mai multe informaţii privind cerinţele pentru setul cablului de alimentare, apelaţi la un distribuitor, reseller sau furnizor de servicii autorizat.

Cerinţe generale

Cerinţele enumerate mai jos sunt valabile în toate ţările:

- Toate seturile de cablu de alimentare trebuie aprobate de o agenţie acreditată corespunzător responsabilă cu evaluarea în ţara în care urmează să fie utilizat setul cablului de alimentare.
- Setul cablului de alimentare trebuie să aibă o capacitate minimă de 7 A şi o tensiune nominală de 125 sau 250 volţi c.a., conform cerinţelor sistemului energetic al ţării respective. (NUMAI SUA)
- Elementul de cuplare al dispozitivului trebuie să respecte configuraţia mecanică a unui conector care se conformează standardului EN 60320/IEC 320, fişa C7 (sau C5), pentru a se potrivi cu racordul de intrare pentru dispozitiv situat pe computer.

Instrucţiuni privind dispozitivele fără fir

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Este posibil ca in sistemul notebook-ului dumneavoastra să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţe de 2,4 GHz/5 GHz. Secţiunea care urmează reprezintă o trecere în revistă a observaţiilor privind utilizarea dispozitivelor fără fir.

Restricţiile, atenţionările şi menţiunile suplimentare aplicabile anumitor ţări sunt prezentate în secţiunile dedicate ţărilor respective (sau în secţiunile dedicate grupurilor de ţări respective). Dispozitivele fără fir din sistem sunt aprobate pentru utilizare numai în ţările identificate prin marcaje de aprobare pentru echipamente radio pe eticheta cu caracteristicile tehnice ale sistemului. Dacă ţara în care utilizaţi dispozitivul fără fir nu este prezentă în listă, adresaţi-vă agenţiei locale pentru aprobarea echipamentelor radio pentru a afla care sunt cerinţele. Dispozitivele de comunicaţii fără fir sunt strict reglementate, iar utilizarea acestora poate să nu fie permisă.

Intensitatea câmpului RF al dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub orice limită internaţională de expunere la radiofrecvenţă cunoscută până la această dată. Deoarece dispozitivele de comunicaţie fără fir (care pot fi încorporate în notebookul dumneavoastră) emit energie sub limita permisă de standardele şi recomandările de siguranţă privind radiofrecvenţa, producătorul consideră că aceste dispozitive pot fi utilizate în siguranţă. Indiferent de nivelul de intensitate, trebuie avut grijă ca, în timpul funcţionării, expunerea persoanelor să fie redusă la minim.

Anumite circumstanţe impun restricţii în privinţa dispozitivelor de comunicaţie fără fir. Exemple de restricţii uzuale sunt prezentate în pagina următoare:



- Comunicaţiile fără fir în radiofrecvenţă pot interfera cu echipamentele aeronavelor comerciale. Reglementările curente în domeniul aviaţiei cer ca, în timpul călătoriilor cu avionul, dispozitivele fără fir să fie închise.
  Dispozitivele de comunicaţie de tip 802.11 ABGN (cunoscute şi sub numele de Ethernet fără fir sau Wi-Fi) şi Bluetooth constituie exemple de dispozitive care oferă comunicare fără fir.
- În mediile în care riscul interferenţelor cu alte dispozitive sau servicii este periculos sau perceput ca periculos, se poate ca opţiunea utilizării unui dispozitiv fără fir să fie restricţionată sau interzisă. Aeroporturile, spitalele şi atmosferele încărcate cu oxigen sau gaze inflamabile constituie exemple limitate de spaţii în care utilizarea dispozitivelor fără fir poate fi restricţionată sau eliminată. Când vă aflaţi într-un mediu în care nu sunteţi sigur dacă există constrângeri privind utilizarea dispozitivelor fără fir, înainte de a utiliza sau porni dispozitivul fără fir, cereţi permisiunea autorităţii competente.

Declaraţii de conformitate

- Fiecare ţară are restricţii diferite pentru utilizarea dispozitivelor fără fir. Sistemul dumneavoastră fiind echipat cu un dispozitiv fără fir, atunci când călătoriţi dintr-o ţară în alta având la dumneavoastră sistemul, contactaţi autorităţile locale pentru aprobarea echipamentelor radio înainte de a pleca în deplasare sau călătorie, pentru a vă informa în legătură cu orice restricţii de utilizare a dispozitivelor fără fir în ţara de destinaţie.
- Dacă sistemul v-a fost livrat echipat cu un dispozitiv intern fără fir încorporat, nu utilizaţi dispozitivul fără fir decât dacă toate capacele şi apărătorile sunt montate, iar sistemul este asamblat în întregime.
- Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuaţi niciun fel de modificări asupra acestora. Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, vă rugăm să vă adresaţi producătorului.
- Utilizaţi numai drivere aprobate pentru ţara în care dispozitivul va fi utilizat. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi kitul de restaurare a sistemului de la producător sau adresaţi-vă departamentului de asistenţă tehnică al producătorului.

Statele Unite ale Americii

Cerinţe şi atenţionări de siguranţă pentru SUA şi Canada

Nu atingeţi şi nu mişcaţi antena în timp ce unitatea transmite sau recepţionează.

Nu ţineţi nicio componentă conţinând radioul astfel încât antena să fie foarte aproape de sau să atingă vreo parte expusă a corpului, mai ales faţa sau ochii, în timp ce transmite.

Nu utilizaţi radioul şi nu încercaţi să transmiteţi date dacă antena nu este conectată; în caz contrar, radioul poate fi deteriorat.

Utilizarea în medii specifice:

Utilizarea dispozitivelor fără fir în locuri periculoase este limitată prin constrângerile impuse de către organele de conducere responsabile pentru siguranţa acestor medii.

Utilizarea dispozitivelor fără fir în avioane este guvernată de Administraţia Federală a Aviaţiei (FAA).

Utilizarea dispozitivelor fără fir în spitale este restricţionată la limitele precizate de fiecare spital.

Avertisment asupra proximităţii dispozitivelor explozive

Nu utilizaţi un transmiţător portabil (cum ar fi un dispozitiv de reţea fără fir) lângă detonatoare neecranate sau într-un mediu exploziv, dacă dispozitivul nu a fost modificat pentru a fi autorizat în vederea unei astfel de utilizări.

Declaraţii de conformitate

Atenționare privind utilizarea la bordul aeronavelor
Reglementările FCC şi FAA interzic utilizarea dispozitivelor fără fir în timpul zborurilor, deoarece semnalele acestora pot interfera cu instrumentele esențiale ale aeronavei.

Alte dispozitive fără fir

Atenționări de siguranță pentru alte dispozitive din rețeaua fără fir: Consultați documentația livrată împreună cu adaptoarele Ethernet fără fir sau alte dispozitive din rețeaua fără fir.

Un echipament radio prevăzut în Partea 15 funcționează pe principiul lipsei de interferență cu alte dispozitive ce operează la această frecvență. Orice schimbări sau modificări aduse produsului menționat fără aprobare explicită din partea Intel pot anula autorizația utilizatorului de a folosi acest dispozitiv.

Emițătorul neintenționat, conform reglementărilor FCC - Partea 15

Acest dispozitiv respectă prevederile stipulate în Partea 15 a reglementărilor FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită.

Acest echipament a fost testat şi s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B, conform prevederilor stipulate în Partea 15 a reglementărilor FCC. Aceste limite sunt stabilite astfel încât să ofere o protecție rezonabilă împotriva interferențelor periculoase în cazul instalării într-un mediu rezidențial. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie de radiofrecvență şi, dacă nu este instalat şi utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare, care nu apar în cazul unei instalări corecte. Dacă acest echipament provoacă interferențe care afectează recepția TV sau radio, fapt ce poate fi stabilit prin oprirea şi pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența apelând la una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză situată pe un alt circuit decât cel la care este conectat receptorul.
- Consultarea distribuitorului sau unui tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Declaraţii de conformitate

Dacă este necesar, utilizatorul trebuie să consulte distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experienţă pentru sugestii suplimentare. Următoarea broşură poate fi utilă: „Something About Interference"(Câteva aspecte legate de interferenţe).

Broşura este disponibilă la birourile locale FCC. Compania noastră nu răspunde pentru nicio interferenţă cu semnalele radio sau de televiziune cauzată de modificări neautorizate ale acestui echipament sau de substituirea sau ataşarea de cabluri de conectare şi echipamente diferite de cele specificate de compania noastră. Corectarea va fi responsabilitatea utilizatorului. Utilizaţi numai cabluri de date ecranate cu acest sistem.

Emiţătorul intenţionat, conform reglementărilor FCC - Partea 15

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţe de 2,4 GHz/5 GHz. Această secţiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir, consultaţi eticheta sistemului.

Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe eticheta sistemului este înscris un număr de identificare FCC.

Acest dispozitiv este restricţionat la utilizarea în interior, din cauza funcţionării în banda de frecvenţe 5,15 - 5,25 GHz. FCC cere ca acest produs să fie utilizat în interior, în banda de frecvenţe 5,15 - 5,25 GHz, pentru a reduce potenţialul de interferenţe dăunătoare pentru sistemele de comunicaţie mobile prin sateliţi. Radarele de mare putere sunt alocate ca fiind utilizatorii primari ai benzilor de 5,25 - 5,35 GHz şi 5,65 - 5,85 GHz. Aceste staţii radar pot cauza interferenţe cu acest dispozitiv şi/sau deteriorarea acestui dispozitiv.

Utilizarea acestui dispozitiv este supusă următoarelor două condiţii: (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe recepţionate, inclusiv interferenţele care pot cauza o funcţionare nedorită a dispozitivului.



Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuaţi niciun fel de modificări asupra acestora.

Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, adresaţi-vă producătorului.

Informaţii privind sănătatea şi siguranţa

Expunerea la semnalele de radiofrecvenţă (RF)

Informaţii de certificare (SAR)

Acest produs poate include un emiţător şi un receptor radio. Este conceput şi fabricat astfel încât să nu depăşească limitele de expunere la energia de radiofrecvenţă (RF), stabilite de Comisia Federală de Comunicaţii (Federal Communications Commission - FCC) a guvernului S.U.A. Aceste limite de expunere FCC sunt derivate din recomandările celor două organizaţii experte, Consiliul Naţional de Protecţie împotriva Radiaţiilor şi Măsurători (National Council on Radiation Protection and Measurement - NCRP) şi Institutul Inginerilor Electrotehnişti şi Electronişti (Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE). În ambele cazuri, recomandările au fost dezvoltate de experţi în ştiinţă şi inginerie, retraşi din industrie, guvern şi academie, şi după o activitate extinsă de analiză a literaturii ştiinţifice cu privire la efectele biologice ale energiei RF.

Limita de expunere stabilită de FCC pentru dispozitivele fără fir utilizează o unitate de măsură cunoscută sub numele de rata de absorbţie specifică (SAR). SAR este o unitate de măsură a ratei de absorbţie a energiei RF de către corpul uman, exprimată în waţi pe kilogram (W/kg). FCC impune utilizarea dispozitevor fără fir pentru respectarea limitei de siguranţă de 1,6 waţi pe kilogram (1,6 W/kg). Limita de expunere FCC integrează o marjă de siguranţă substanţială pentru a oferi protecţie suplimentară publicului şi pentru a explica variaţiile de măsurare.

Testele SAR sunt efectuate utilizând poziţii de operare standard acceptate de FCC cu transmisie fără fir la cel mai ridicat nivel de putere certificat pentru toate benzile de frecvenţă testate. Deşi nivelul SAR este stabilit la cel mai ridicat nivel de putere certificat, nivelul SAR real al dispozitivului în timpul operării poate fi cu mult sub valoarea maximă. Acest lucru are loc deoarece dispozitivul este conceput pentru a opera la mai multe niveluri de putere, astfel încât să utilizeze numai puterea necesară pentru accesarea reţelei. În general, cu cât vă aflaţi mai aproape de o antenă a unei staţii de bază fără fir, cu atât puterea de emisie este mai mică.

Înainte ca un model nou să fie pus la dispoziţie pentru vânzare publicului, acesta trebuie testat şi certificat la FCC, pentru a nu depăşi limita de expunere stabilită de FCC. Testele pentru fiecare model sunt efectuate în diverse poziţii şi locaţii (de ex., pentru partea inferioară a corpului), conform cerinţelor FCC.

În ceea ce priveşte utilizarea pe corp, acest model a fost testat şi respectă indicaţiile directivelor FCC privind expunerea la RF în cazul utilizării cu un accesoriu Samsung, conceput pentru acest produs. Nerespectarea restricţiilor de mai sus poate determina încălcarea indicaţiilor directivelor FCC privind expunerea la RF.

Informaţiile SAR referitoare la acest model, precum şi la alte modele, pot fi accesate online la http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Acest site utilizează numărul de identificare FCC de pe partea exterioară a produsului. În unele cazuri poate fi necesară scoaterea acumulatorului pentru a găsi numărul. După ce aveţi numărul de identificare FCC pentru un anumit produs, urmaţi instrucţiunile de pe site-ul web şi veţi găsi valorile pentru nivelul SAR tipic sau maxim pentru un anumit produs.

Canada

Emiţătorul neintenţionat, conform reglementărilor ICES-003

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele clasei B pentru emisiile de zgomote radio ale aparatelor digitale, conform reglementărilor în domeniul interferenţelor radio stabilite de Industry Canada.

Emiţătorul intenţionat, conform RSS 210

Acest dispozitiv se conformează standardului RSS 210 al Industry Canada. Funcţionarea se supune următoarelor două condiţii: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe, inclusiv interferenţele care pot cauza o funcţionare nedorită a dispozitivului.

Termenul „IC" amplasat înaintea numărului de certificare al echipamentului indică faptul că specificaţiile tehnice ale Industry Canada nu au fost îndeplinite. Pentru a reduce interferenţele radio cu alţi utilizatori, tipul de antenă şi amplificarea acesteia trebuie alese astfel încât puterea echivalentă izotropic radiată (EIRP) să nu depăşească valoarea necesară pentru realizarea comunicaţiilor. Pentru a preveni interferenţele radio cu serviciul autorizat, acest dispozitiv este destinat utilizării în interior şi la depărtare de ferestre, pentru a se asigura o ecranare maximă. Echipamentul (sau antena de transmisie a acestuia) instalat în aer liber trebuie să fie supus autorizării.

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţe de 2,4 GHz/5 GHz. Această secţiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir, consultaţi eticheta sistemului.

Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Canada, dacă pe eticheta sistemului este înscris un număr de identificare Industry Canada.

La utilizarea unui dispozitiv LAN fără fir în conformitate cu specificaţiile IEEE 802.11a, acest produs este restricţionat la utilizarea în interior, din cauza funcţionării în banda de frecvenţe 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada cere ca acest produs să fie utilizat în interior, în banda de frecvenţe 5,15 GHz - 5,25 GHz, pentru a reduce potenţialul de interferenţe dăunătoare pentru sistemelor de comunicaţie mobile prin sateliţi. Radarul de mare putere este alocat ca fiind utilizatorul primar al benzilor de 5,25 - 5,35 GHz şi 5,65 - 5,85 GHz. Aceste staţii radar pot cauza interferenţe cu acest dispozitiv şi/sau deteriorarea acestui dispozitiv.

Câştigul maxim permis al antenei pentru utilizarea cu acest dispozitiv este de 6 dBi, pentru a se respecta limita E.I.R.P pentru banda de frecvenţe de 5,25 - 5,35 şi 5,725 - 5,85 GHz la funcţionarea între două staţii fixe.

Declaraţii de conformitate

Puterea de emisie a dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub limitele de expunere la RF stabilite de Industry Canada.

Utilizarea acestui dispozitiv este supusă următoarelor două condiţii: (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe recepţionate, inclusiv interferenţele care pot cauza o funcţionare nedorită a dispozitivului.

Pentru a preveni interferenţele radio cu un serviciu autorizat, acest dispozitiv este destinat utilizării în interior şi la depărtare de ferestre, pentru a se asigura o ecranare maximă. Echipamentul (sau antena de transmisie a acestuia) instalat în aer liber trebuie să fie supus autorizării.

Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuaţi niciun fel de modificări asupra acestora. Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, adresaţi-vă producătorului.

Brazil

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Uniunea Europeană

Marcajul CE al Uniunii Europene şi înştiinţări de conformitate

Produsele destinate vânzării pe teritoriul Uniunii Europene sunt identificate prin marcajul Conformité Européene (CE), care indică respectarea directivelor, standardelor europene şi amendamentelor aplicabile, identificate mai jos. Acest echipament poartă, de asemenea, identificatorul de clasă 2.

Informaţiile de mai jos se aplică exclusiv sistemelor ce poartă marcajul CE.

Directive europene

Acest echipament pentru tehnologia informaţiei a fost testat şi s-a constat că este în conformitate cu următoarele directive europene:

- Directiva EMC 2004/108/CE
- Directiva 2006/95/CE privind echipamentele de joasă tensiune
- Directiva R&TTE 1999/5/CE

Informaţii privind aprobarea europeană pentru dispozitivele radio (în cazul produselor echipate cu dispozitive radio aprobate UE)

Acest produs este un computer notebook; se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră, care este destinat utilizării în locuinţă sau la birou, să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţă de 2,4 GHz/5 GHz. Această secţiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir, consultaţi eticheta sistemului.



Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Uniunea Europeană sau zonele asociate, dacă pe eticheta sistemului este înscris marcajul CE împreună cu numărul de înregistrare al organismului de certificare şi simbolul de atenţionare.

Puterea de ieşire a dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub limitele de expunere la RF stabilite de Comisia Europeană prin directiva R&TTE.

Banda de joasă frecvenţă de 5,15 - 5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.



A se vedea restricţiile 802.11b şi 802.11g pentru anumite ţări sau regiuni ale unor ţări, în paragraful intitulat „Restricţii pentru Zona Economică Europeană” de mai jos.

Declarații de conformitate

Declarații de conformitate cu directiva UE R&TTE

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiäijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Declaraţii de conformitate

hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Declaraţii de conformitate

Pentru a vedea declaraţia de conformitate UE pentru acest produs (numai în limba engleză), vizitaţi adresa: http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support, apoi căutaţi numărul de model al produsului.

Dacă declaraţia de conformitate pentru modelul care vă interesează nu este disponibilă pe site-ul nostru Web, adresaţi-vă distribuitorului sau scrieţi un mesaj la adresa de mai jos.

doc.eu@samsung.com

Informaţii despre producător

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 44 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Pentru adresa Web sau numărul de telefon al centrului de service Samsung, consultaţi certificatul de garanţie sau adresaţi-vă comerciantului de la care aţi achiziţionat produsul.

Restricţii pentru Zona Economică Europeană

Restricţii locale privind utilizarea echipamentelor radio stabilite de standardul 802.11b/802.11g

[Observaţie pentru integrator: Următoarele afi rmaţii privind restricţiile locale trebuie publicate în toate documentele destinate utilizatorilor fi nali în care este vorba despre sistemul sau produsul care încorporează produsul fără fir.]



Deoarece frecvenţele utilizate de dispozitivele LAN fără fir 802.11b/802.11g pot să nu fi e încă armonizate în toate ţările, produsele 802.11b/802.11g sunt destinate utilizării numai în anumite ţări sau regiuni, iar utilizarea acestora în alte ţări sau regiuni, diferite de cele pentru care au fost destinate, este interzisă.

Ca utilizator al acestor produse, aveţi responsabilitatea să vă asiguraţi că produsele sunt utilizate numai în ţările sau regiunile pentru care au fost destinate şi să verifi caţi că sunt confi gurate cu selectarea corectă a frecvenţei şi canalului corespunzătoare ţării sau regiunii de utilizare. Orice abatere de la setările permise şi restricţiile valabile în ţara sau regiunea de utilizare poate constitui o încălcare a legislaţiei locale şi poate fi pedepsită ca atare.

Declaraţii de conformitate

Versiunea pentru Europa este destinată utilizării pe întreg teritoriul Zonei Economice Europene. Cu toate acestea, autorizaţia de utilizare este restricţionată în anumite ţări sau regiuni ale unor ţări, după cum urmează:

La nivel general

Standardele europene impun o putere maximă de transmisie radiată de 100 mW putere efectivă radiată izotopic (EIRP) şi banda de frecvenţe 2400 - 2483,5 MHz.

Banda de joasă frecvenţă de 5,15 - 5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.

Belgia

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

Franţa

Banda de joasă frecvenţă de 5,15 - 5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

ATENŢIE : Există pericol de explozie dacă bateria este înlocuită incorect. Înlocuiţi bateria numai cu una de acelaşi tip sau de un tip echivalent recomandat de producător. Eliminaţi bateriile uzate conform instrucţiunilor producătorului.

Informaţii Despre Simbolul DEEE



Eliminarea corectă a acestui produs (Deşeurile de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj prezent pe produs, pe accesorii sau în documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile electronice ale acestuia (de exemplu, încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei acestora de viaţă. Pentru a împiedica posibilul impact negativ asupra mediului sau sănătăţii umane datorită eliminării necontrolate a deşeurilor, vă rugăm să separaţi aceste obiecte de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea susţinută a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze distribuitorul cu amănuntul de la care au achiziţionat acest produs sau agenţia guvernamentală locală pentru a afla detalii despre locul şi modalitatea în care pot recicla ecologic aceste articole.

Utilizatorii industriali trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de cumpărare. Acest produs şi accesoriile electronice ale acestuia nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale în vederea eliminării.



Eliminarea corectă a bateriilor din acest produs

(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj prezent pe baterie, în manual sau pe ambalaj indică faptul că bateriile conţinute în acest produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei acestora de viaţă. Acolo unde sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb în cantităţi ce depăşesc nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt eliminate corect, aceste substanţe pot dăuna sănătăţii umane sau mediului înconjurător.

Pentru a proteja resursele naturale şi a încuraja reutilizarea materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului local gratuit de returnare a bateriilor.

Specificațiile produsului

Specificațiile sistemului pot fi diferite în funcție de modelele derivate. Pentru specificații detaliate ale sistemului, consultați catalogul de produse.

CPU (opțională)	Procesor Intel Dual-Core i3/i5/i7 Procesor Intel Pentium/Celeron Procesor AMD Dual Core
Memorie principală (opțională)	Tip de memorie: DDR3 2 SODIMM, DDR3L 2 SODIMM
Chipset principal (opțională)	Intel HM70 Intel HM75 Intel HM77 Intel NM70 AMD A68M
Dispozitiv de stocare (opțională)	SSD 7mmH SATA HDD 9.5mmH SATA HDD
Placă video (opțională)	Intel HD Graphics (interne) Intel HD Graphics 3000 (interne) Intel HD Graphics 4000 (interne) NVIDIA GeForce 710M (Optimus) AMD Radeon HD 7340 (interne) AMD Radeon HD 7310 (interne) AMD Radeon HD 8570M (PowerXpress) AMD Radeon HD 8750M (PowerXpress)
Mediu de operare	**Temperatură:** -5~40°C pentru depozitare, 10~35°C în timpul funcționării **Umiditate:** 5~90% pentru depozitare, 20~80% în timpul funcționării
Putere nominală c.a./ c.c. (opțională)	Intrare) 100 - 240 V c.a., 50/60Hz, Ieşire) 19VDC 2.1A, 19VDC 3.16A
Putere nominală PC (opțională)	19VDC 2.1A (40W) / 19VDC 3.16A (60W)



- Componentele opționale pot să nu fie furnizate sau pot să fie furnizate componente diferite, în funcție de modelul computerului.
- Specificațiile sistemului pot fi schimbate fără notificare prealabilă.
- Capacitatea unității hard disk a unui computer pe care este instalat programul Recovery este reprezentată ca fiind mai mică decât specificațiile produsului.
- Memoria utilizată de Windows poate să fie mai mică decât memoria efectivă disponibilă.

Specificațiile produsului

Mărci comerciale înregistrate

Samsung este marcă comercială înregistrată a Samsung Co., Ltd.

Intel, Pentium/Dual-Core/Quad-Core sunt mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation.

AMD, Dual-Core/Quad-Core sunt mărci comerciale înregistrate ale AMD Corporation.

Microsoft, MS-DOS şi Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Toate numele de companii sau produse menționate în acest document sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.

Partener ENERGY STAR®



În calitate de partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs respectă standardele ENERGY STAR® pentru eficiență energetică.

HDMI



Glosar

Glosarul listează termenii utilizaţi în acest ghid de utilizare. Pentru alţi termeni decât aceştia, căutaţi în Asistenţa Windows.

Copiere de rezervă

Un mod de a salva datele curente pentru a le restaura ulterior dacă este necesar. Copierea de rezervă este un mod de a restaura datele computerului în caz de deteriorare a datelor sau a computerului.

Încărcare prin USB

Acest program permite furnizarea de energie către un port USB specific atunci când sistemul se află în modul de economisire a energiei, în modul de hibernare sau este oprit.

Client

Acest termen se referă la un computer care utilizează o resursă de reţea partajată furnizată de un server.

DDR SDRAM
(Memorie cu acces aleatoriu dinamic sincron cu rată dublă de date)

DRAM este un tip de memorie ale cărei celule sunt formate dintr-un condensator şi un tranzistor fabricate la un preţ redus. SDRAM este un tip de memorie a cărei performanţă a fost îmbunătăţită prin sincronizarea ceasului cu ceasul extern al procesorului. DDR SDRAM este un tip de memorie a cărei performanţă a fost îmbunătăţită prin dublarea vitezei de funcţionare a memorie SDRAM, fiind utilizată în prezent la scară largă. Acest computer utilizează memorie DDR SDRAM.

Device Manager (Manager dispozitive)

Un instrument administrativ utilizat pentru gestionarea dispozitivelor computerului. Cu ajutorul Device Manager (Manager dispozitive), puteţi adăuga sau elimina componente hardware sau actualiza driverul unui dispozitiv.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - Protocol de configurare dinamică a gazdei)

Acesta se referă la alocarea automată de adrese IP utilizatorilor din reţea, de către administratorii reţelei.

Direct X

O interfaţă de aplicaţie dezvoltată pentru a permite programelor de aplicaţii Windows să acceseze dispozitive hardware la o viteză foarte ridicată. Deoarece viteza de funcţionare a plăcii video, memoriei şi plăcii de sunet trebuie să fie foarte ridicată pentru a furniza imagini video şi sunet de înaltă calitate pentru jocuri, Direct X permite un control şi o interacţiune mai rapide între aplicaţii şi dispozitivele hardware. Utilizând Direct X, performanţa sistemului Windows a fost îmbunătăţită imens.

Driver

Software care interacţionează între hardware şi sistemul de operare. Un sistem de operare cunoaşte informaţiile hardware-ului şi îl controlează. În general, driverul este furnizat cu dispozitivul hardware corespunzător.

D-sub (D-subminiatură)

Acesta este cablul care conectează un monitor CRT general şi computerul. Semnalul video analogic este transmis prin acest cablu.

DVD (Digital Versatile Disk)

DVD-urile au fost dezvoltate pentru a înlocui CD-urile (discuri compacte). Deşi dimensiunea şi forma discului sunt aceleaşi cu ale unui CD, capacitatea unui DVD este de cel puţin 4,7 GB, în timp ce capacitatea unui CD este de 600 MB. Materialele video de pe DVD sunt digitale, spre deosebire de cele VHS (analogice), şi acceptă compresia MPEG2 şi sunetul digital. Pentru a reda un DVD, este necesară o unitate DVD.

Paravan de protecţie (firewall)

Un sistem de securitate utilizat pentru protejarea reţelei interne sau intranetului de reţelele externe printr-o procedură de autentificare.

HDMI

O specificaţie de interfaţă video / audio digitală care transmite semnalele video şi audio printr-un singur cablu.

Mod de hibernare

Un mod de alimentare care salvează toate datele în memorie pe hard disk şi opreşte procesorul şi hard diskul. La anularea modului de hibernare, toate programele de aplicaţii care erau în execuţie sunt restaurate la ultima stare.

Pictogramă

Aceasta se referă la o imagine mică reprezentând un fişier ce poate fi folosit de utilizatori.

IEEE802.XX

Acesta este un set de specificaţii elaborate de comitetul 802 al IEEE pentru metoda de conectare a reţelelor LAN denumită XX.

LAN (Reţea locală)

O reţea de comunicare care conectează computere, imprimante sau alte dispozitive dintr-o zonă locală, precum o clădire. O reţea LAN permite tuturor dispozitivelor conectate să interacţioneze cu alte dispozitive din reţea. Reţeaua LAN curentă utilizează metoda de control al accesului la mediu Ethernet, dezvoltată la începutul anilor '80. Pentru conectarea la o reţea Ethernet, este necesară o placă de reţea denumită placă LAN, placă Ethernet sau placă cu interfaţă de reţea. Pentru a face schimb de date între computere, pe lângă echipamentul hardware este necesar un protocol. Windows XP utilizează TCP/IP ca protocol implicit.

LCD (Afişaj cu cristale lichide)

Există două tipuri de afişaje LCD: cu matrice pasivă şi cu matrice activă. Acest computer utilizează tipul de LCD cu matrice activă, numit LCD TFT. Deoarece un LCD se bazează pe tranzistori în locul tubului catodic utilizat la modelele CRT, dimensiunile sale pot fi foarte subţiri. Şi deoarece nu există pâlpâire, oboseala ochilor este redusă.

Rețea

Un grup de computere şi dispozitive, precum imprimante şi scanere, conectate printr-o legătură de comunicații. Rețelele pot fi mici sau mari şi pot fi conectate permanent prin cabluri sau temporar prin linii telefonice sau legături fără fir. Cea mai mare rețea este Internetul, o rețea globală.

Administrator de rețea

Un utilizator care planifică, configurează şi administrează operațiile de rețea. Uneori, un administrator de rețea este numit administrator de sistem.

Zonă de notificare

Acesta se referă la zona barei de activități care include pictogramele programelor, precum controlul volumului, opțiunile de alimentare şi ora.

Partiționare

Se referă la procesul sau practica de a diviza spațiul de stocare al unei unități hard disk în zone de date separate, cunoscute sub denumirea de partiții. Dacă o unitate hard disk de 100 GB este partiționată în două partiții de câte 50 GB, unitatea hard disk poate fi utilizată ca şi cum ar exista 2 unități hard disk.

Card PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Asociația Internațională pentru Carduri de Memorie PC)

Aceasta este o specificație extinsă pentru sloturile de card pentru computere mobile, precum computerele notebook. La acest slot de card pot fi conectate nu numai dispozitive de memorie, ci şi majoritatea perifericelor, de exemplu, unități hard disk, plăci LAN etc.

Protocol

Un protocol este un set de reguli utilizate de computere pentru a comunica unul cu altul în cadrul unei rețele. Un protocol este o convenție sau un standard care controlează sau face posibile conectarea, comunicarea şi transferul de date între terminale computere. Acesta defineşte procedurile de transmitere a datelor şi mediul de transmitere pentru funcții mai eficiente în rețea.

Lansare rapidă

Acest termen se referă la bara de instrumente care poate fi configurată astfel încât să puteți lansa un program precum Internet Explorer sau afişa desktopul Windows cu un clic. Puteți adăuga orice pictogramă în zona de lansare rapidă a barei de instrumente şi puteți lansa programe utilizate frecvent făcând clic pe pictograma respectivă.

Card SDHC (Secure Digital High Capacity)

Acesta este o extensie a cardului SD care acceptă peste 2 GB.

Server

În general, un server se referă la un computer care furnizează resurse partajate utilizatorilor unei rețele.

Partajare

Aceasta se referă la setarea unei resurse a unui computer, precum un folder sau o imprimantă, astfel încât să poată fi folosită și de alți utilizatori.

Folder partajat

Un folder care poate fi folosit de alți utilizatori ai rețelei.

Mod de repaus

Un mod de alimentare care permite computerelor să economisească energie atunci când nu sunt utilizate. Când un computer intră în modul de repaus, datele din memoria computerului nu sunt salvate pe hard disk. Dacă alimentarea este oprită, datele din memorie sunt pierdute.

Fişier de sistem

Fişierele de sistem se referă la fişiere care sunt citite şi utilizate de sistemul de operare Windows. În general, fişierele de sistem nu trebuie şterse sau mutate.

TCP/IPv4

Acesta este un sistem de adresare pe 4 bytes (32 biți), fiecare byte (8 biți) fiind separat prin punct şi reprezentat ca număr zecimal.

USB (Magistrală serială universală)

Acest termen se referă la un standard de interfață serială dezvoltat pentru a înlocui standardele de interfață convenționale, precum Serial şi PS/2. Specificațiile de transmisie a datelor sunt unul dintre standardele interfeței utilizate pentru a conecta un computer la dispozitive periferice. Aceste specificații includ USB 1.0, 1.1, 2.0 şi 3.0.

Sunt de obicei acceptate dispozitivele periferice care necesită rate mari de transfer de date, precum dispozitive AV, unități HDD secundare sau CD-RW. Cu cât versiunea este mai ridicată (de exemplu, USB 3.0), cu atât rata de date furnizată este superioară.

Windows Media Player

Un program multimedia inclus cu Windows. Utilizând acest program, puteți reda fişiere media, crea un CD audio, asculta o transmisie radio, căuta şi administra fişiere media şi copia fişiere pe un dispozitiv portabil etc.